

***MORPH - SHIELD - ARMOR***



**MASK USE AND CARE  
INSTRUCTIONS**

**NOTICE D'ENTRETIEN  
ET D'UTILISATION  
DU MASQUE**

*This product meets ASTM standards F 1776:99 Notified body: TÜV services PPE – Directive 89/686/ ECC  
Ce produit respecte le standard ASTM F 1776:99 Organisme notifié : TÜV services PPE – Directive 89/686 CEE*

## **WARNING!**

Read and follow carefully the instructions and warnings contained in this manual. Failure to observe all instructions and warnings could lead to severe or permanent injuries. Remember that your mask cannot offer protection in all situations.

- **ALWAYS** wear your mask when you are within or near an area in which paintball markers are being used or when using or handling a paintball marker.
- **NEVER** remove your mask in the playing area, even if the lens fogs up or gets dirty. If you accidentally lose your mask, throw yourself on the ground and protect your eyes. Tell the players to stop shooting and ask the referees or one of the other players to help you leave the area.
- Before the beginning of the game, all paintball markers must be chronographed to ensure that the initial speed of the paintballs does not exceed 300 ft/s (91 m/s). Higher speeds could exceed the resistance limits of your mask and lead to serious or permanent injuries. Do not play and do not wear your VForce mask, if the speed of the paintballs exceeds 300 ft/s or is not verified.
- Always observe all safety rules regarding the game and the handling of paintball markers.
- In rare cases, the mask could cause irritation and should not be worn by persons who are subject to dermatitis. Discontinue the use of the mask immediately in case of irritation and consult your physician.

# CONGRATULATIONS !

By purchasing a VForce mask, you have presented yourself with the best quality and comfort available to date.

The spherical design\* of its lens ensures you a distortion-free vision, which enhances your efficiency and safety.

Its unique quick replacement system allows you to remove the lens in a wink, should you want to clean it or replace it with a tinted one\* depending on the light conditions: an amber one when the sky gets cloudy, a smoked one when the sun is bright.

All of our lenses have been treated with thermocured anti-fog and scratch-resistant coatings: your lens remains clear under conditions that would make others fog up.

VForce paintball masks bear the CE mark, showing that our products fulfill the requirements of the European Directive 89/686/EEC (Notified body: TÜV, Product Service GmbH, 80339 München, Akkred. Nr. 0124).

Every VForce mask has been handcrafted in Canada from the finest materials modern technology can provide. We test and refine everything we make to ensure you get reliable performance from a quality product.

## TABLE OF CONTENT

---

<b>Fitting</b>	<b>4</b>
<b>Mask and lens care</b>	<b>5</b>
<b>Lens removal</b>	<b>6</b>
<b>Lens installation</b>	<b>7</b>
<b>Strap replacement</b>	<b>8</b>
<b>Visor installation</b>	<b>8</b>
<b>Chin strap installation</b>	<b>9</b>
<b>Lens information</b>	<b>18</b>

### FITTING

Check that the strap is inserted properly in the slots provided in the mask, and that it fits snugly around your head. Ensure that the foam around the lenses sits properly around your eyes.

If a chin-strap is mounted on your mask, it is strongly recommended that you fasten it. Simply adjust it so that it rests conformably against your chin. Then fasten the buckles.

In case you choose to wear neck protection other than the one furnished, simply remove the neck protector from the mask and install a spacer (included) on each of the two rivets.

### **WARNING!**

Before each game, blow several times on the inside surface of the lens of your mask. If it fogs-up, do not use your mask: replace the lens or treat it with VForce anti-fog solution.

Your VForce mask has a polycarbonate lens that has been treated with a thermocured anti-fog and scratch resistant coating. Further information on the lenses is provided in the last section of this manual.

### **CLEANING**

- Clean your lens within two hours of any contact with paintball residues. Remove the lens from the mask, to ensure that all surfaces of the lens and the mask are thoroughly cleaned.
- Use only warm water or VForce anti-fog solution to clean the lens. Do not use any other products, since they could contain substances that may damage or weaken the lens. Change the lens if it has come in contact with chemical products or fumes.
- Use a clean soft cloth to clean the lens. Avoid the use of substances that could scratch or dull the lens, such as newspaper, paper towels, dish towels or clothing. In some lens models, it is normal for the anti-fog coating on the inside surface to go through a tacky phase while drying. To clean this surface, wipe it with a moist cloth and let it dry. Do not dry with a cloth. This will streak and you will have to clean the lens again.

### **ANTI-FOG TREATMENT**

- With time, the anti-fog treatment will lose its effectiveness. If this happens, use VForce anti-fog solution. Do not use any other products, since it could weaken or damage the lens.

### **STORAGE**

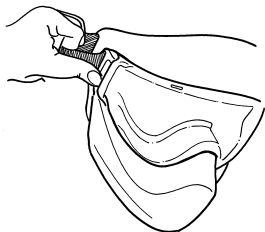
- Ensure that your VForce mask is clean, before storing it. Protect the lens against impacts and scratches. Store your mask in a cool, clean and dry place, far from chemical products or fumes and protected from high temperatures.

VForce's unique Quick Switch system allows you to replace the lens in no time.  
Just follow these simple steps :

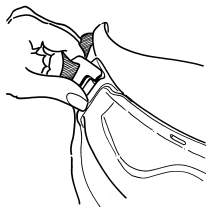
## LENS REMOVAL

### **WARNING!**

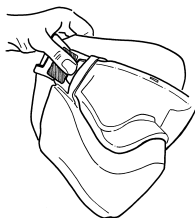
Check the lens before and after each use. Replace the lens after one year of use, even if it seems to be intact. Replace the lens immediately if it shows cracks or if it has received a direct impact from a ball shot from a distance of less than 10 feet (3 m).



- 1** Pull the strap gently, by sliding your fingers over and behind the strap.



- 2** Remove the fastening clip from the lens.



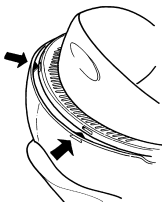
- 3** Press on the fastening tab to dislodge the lens from the mask.



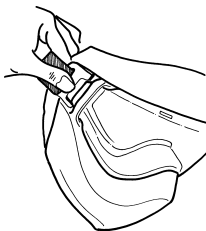
- 4** Repeat the steps on the opposite side and remove the lens from the mask.



- 1** Insert the new lens , making sure that the fastening tabs are fully and securely in place.



- 2** Ensure that both upper positioning tabs are inserted in their respective slots.



- 3** Reinsert the fastening clips under the lens and press them towards the inside, ensuring that they are properly in place.

### **WARNING!**

Use only VForce approved lenses that have been designed for your mask.

### **WARNING!**

Ensure that the lens is firmly in place before wearing the mask. Do not make any modifications to your mask. Use only accessories that have been approved for your VForce mask.

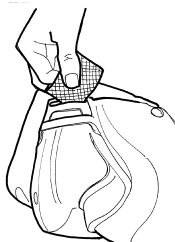
Wear ear and face protection if they are not integral parts of the eye protector.

The retention strap is not an ear protector.

## STRAP REPLACEMENT

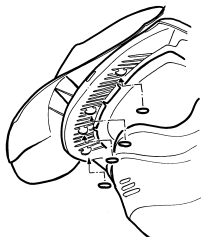
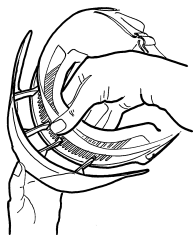


- 1** Pull the strap gently towards the inside of the mask and remove the locking hooks. Remove the strap from the mask.



- 2** Introduce the new strap in the slots, ensuring that the silicone side faces the inside of the mask and the logo is on the correct side. Replace the locking hooks and pull the strap towards the outside until the hooks engage on the edge of the mask.

## VISOR INSTALLATION

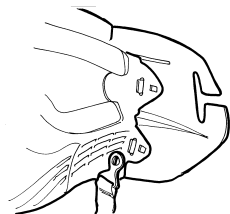


- 1** Insert the visor supports in the ventilation slots on top of the mask.
- 2** Place the O-rings in the notches of the supports.

## CHIN STRAP INSTALLATION

Note : the chin-strap can be added as an accessory to Armor masks.

### Armor



- 1** Open the hole carefully using a knife. Insert the plastic rivet in the hole, with the rivet head facing towards the outside of the mask.
- 2** Insert the end of the strap on the rivet, ensuring that the strap runs on the inside of the mask. Repeat on the other side of the mask with the other end of the strap.

### Shield

- 1** Remove both spacers from the rivet and keep them. Insert the throat protector on the rivet inside the mask.
- 2** Mount the chin strap on the rivet (see fig.2 above). Repeat on the other side of the mask.

Note : keep the spacers; if you decide to remove the chin-strap or the throat protector, you will need to replace it with a spacer on the rivet.

## **ATTENTION**

Lisez et suivez soigneusement les instructions et les avertissements contenus dans ce manuel. Le fait de ne pas respecter ces instructions ou de ne pas se conformer à tous les avertissements peut entraîner des blessures graves ou permanentes. Soyez prévenu que votre masque ne peut pas vous protéger dans tous les cas.

- Portez **TOUJOURS** votre masque quand vous êtes à l'intérieur ou à proximité d'une zone où des marqueurs de paintball sont utilisés, ou quand vous utilisez ou manipulez un marqueur de paintball.
- Ne retirez **JAMAIS** votre masque sur l'aire de jeu, même si la lentille s'embue ou se salit. Si vous le perdez accidentellement, jetez-vous au sol en vous protégeant les yeux. Demandez l'arrêt des tirs et appelez les arbitres ou vos camarades pour qu'ils vous aident à sortir du terrain.
- Avant le début de chaque partie, tous les marqueurs de paintball doivent être passés au cinémographe pour contrôler que la vitesse initiale des balles de peinture ne dépasse pas 300 pi/s (91 m/s). Une vitesse supérieure pourrait dépasser les limites de résistance de votre masque et provoquer des blessures graves ou permanentes. Ne jouez pas et n'utilisez pas votre masque VForce si la vitesse des balles de peinture dépasse 300 pi/s ou n'est pas contrôlée.
- Observez en permanence les règles de sécurité concernant le jeu et la manipulation des marqueurs de paintball.
- Dans les cas extrêmes, le masque peut causer de l'irritation et ne devrait pas être porté si vous êtes sujet à la dermatite. Cessez immédiatement l'utilisation si une irritation apparaît et consultez votre médecin.

# FÉLICITATIONS !

En acquérant un masque VForce, vous vous êtes offert la meilleure qualité et le meilleur confort disponibles actuellement!

La conception sphérique\* de sa lentille vous assure une vision sans distorsion, ce qui augmente votre efficacité et améliore votre sécurité.

Son système unique de remplacement rapide vous permet de démonter la lentille en un clin d'œil pour la nettoyer ou la remplacer par une autre, teintée\* selon les conditions de luminosité : lentille ambre quand le ciel se couvre, lentille fumée par grand soleil.

Toutes nos lentilles ont reçu des traitements thermodurcis antibuée et contre les rayures : votre lentille reste transparente dans des conditions où d'autres deviennent opaques.

Les masques de paintball VForce portent la marque CE, preuve que nos produits répondent à la directive européenne 89/686/CEE (Organisme notifié: TÜV, Product Service GmbH, 80339 München, Akkred. Nr. 0124). Les masques VForce sont faits à la main au Canada, à partir des meilleurs matériaux que la technologie moderne puisse offrir. Tous nos produits sont rigoureusement contrôlés pour vous assurer qualité et performance.

*\* Les lentilles sphériques et les lentilles teintées sont disponibles sur les modèles Morph et Shield.*

<b>Ajustement du masque</b>	<b>12</b>
<b>Entretien du masque et de la lentille</b>	<b>13</b>
<b>Démontage de la lentille</b>	<b>14</b>
<b>Montage de la lentille</b>	<b>15</b>
<b>Changement de la courroie</b>	<b>16</b>
<b>Montage de la visière</b>	<b>16</b>
<b>Montage de la sangle mentonnière</b>	<b>17</b>
<b>Information sur les lentilles</b>	<b>28</b>

### AJUSTEMENT DU MASQUE

Vérifiez que la sangle passe bien par les fentes prévues dans le masque et qu'elle est bien serrée autour de votre tête. Assurez-vous que la mousse des lunettes est en contact avec votre visage autour des yeux.

Si une sangle mentonnière est montée sur votre masque, il est fortement recommandé de l'utiliser. Ajustez-la simplement de façon qu'elle reste confortablement sous votre menton. Attachez ensuite les boucles ensemble.

Dans le cas où vous choisiriez de porter une protection de cou autre que celle montée, retirez simplement celle du masque et ajoutez un espaceur (fourni) sur chacun des deux rivets.

#### **ATTENTION !**

avant chaque partie, soufflez plusieurs fois dans votre masque, sur la face intérieure de la lentille. Si de la buée apparaît, n'utilisez pas votre masque : remplacez la lentille ou traitez-la avec la solution antibuée VForce.

La lentille de votre masque VForce est en polycarbonate. Elle comporte un revêtement thermodurci antibuée et un revêtement augmentant la résistance aux rayures. Des informations supplémentaires sur les lentilles sont fournies dans la dernière section de ce manuel.

### NETTOYAGE

- Nettoyez la lentille dans les deux heures suivant tout contact avec du résidu de balle de peinture. Retirez la lentille du masque, de façon à vous assurer que toutes les surfaces de la lentille et du masque sont parfaitement nettoyées.
- N'utilisez que de l'eau tiède ou de la solution antibuée VForce pour nettoyer la lentille. N'utilisez aucun autre produit, car il pourrait contenir des substances susceptibles d'abîmer ou de fragiliser la lentille. Changez la lentille si elle a été en contact avec des produits ou des émanations chimiques.
- Utilisez un chiffon doux et propre pour nettoyer la lentille. Évitez d'utiliser des matières qui pourraient rayer ou dépolir la lentille, telles que papier journal, essuie-tout, torchons ou vêtements. Sur la surface intérieure de certains modèles de lentille, il est normal que le revêtement antibuée devienne collant pendant qu'il sèche. Pour nettoyer cette face, essuyez-la avec un chiffon humide et laissez sécher. Ne la séchez pas avec un chiffon, cela laisserait des traces et vous obligerait à recommencer le nettoyage.

### TRAITEMENT ANTIBUÉE

- À la longue, le revêtement antibuée perdra son efficacité. À ce moment, utilisez la solution antibuée VForce. N'utilisez aucun autre produit car il pourrait fragiliser ou endommager la lentille.

### RANGEMENT

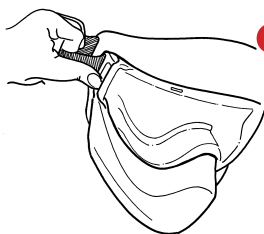
- Vérifiez la propreté de votre masque VForce avant de le ranger. Protégez la lentille contre les chocs et les rayures. Rangez votre masque dans un endroit frais, propre et sec, à l'abri de produits ou d'émanations chimiques, et à l'abri des températures élevées.

Grâce au système de remplacement rapide de VForce, changer de lentille n'a jamais été aussi facile. Suivez ces instructions très simples.

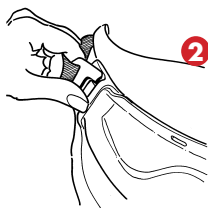
## DÉMONTAGE DE LA LENTILLE

### ATTENTION !

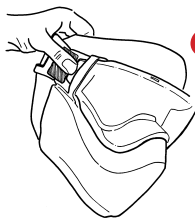
Vérifiez la lentille avant et après chaque utilisation. Remplacez la lentille après un an d'utilisation, même si elle à l'air intact. Remplacez immédiatement la lentille si elle présente des fêlures ou si elle a reçu l'impact direct d'une balle tirée à moins de 3 m (10 pi.).



**1** Tirez la sangle doucement en passant les doigts par-dessus et derrière celle-ci.



**2** Retirez la boucle de rétention hors de la lentille.



**3** Pressez sur la languette de rétention pour déloger la lentille du masque.



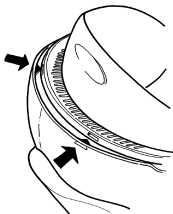
**4** Répétez les mêmes étapes pour le côté opposé et retirez la lentille du masque.

### ATTENTION !

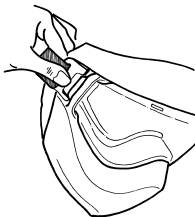
N'utilisez que les lentilles approuvées par VForce et conçues pour votre masque.



- 1 Insérez la nouvelle lentille de façon que les languettes de rétention soient complètement et fermement en place.



- 2 Assurez-vous que les deux languettes de positionnement supérieures sont insérées dans leurs fentes respectives.



- 3 Réinsérez les boucles de rétention sous la lentille et pressez-les vers l'intérieur en vous assurant qu'elles sont bien en place.

### ATTENTION !

Assurez-vous que la lentille est fermement en place avant d'utiliser le masque. Ne modifiez votre masque d'aucune façon. N'utilisez que des accessoires approuvés pour votre masque VForce. Selon votre morphologie, il peut être nécessaire de porter une protection additionnelle pour les oreilles et le visage. La courroie du masque n'est pas une protection pour les oreilles.

## CHANGEMENT DE LA COURROIE

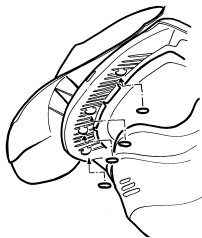
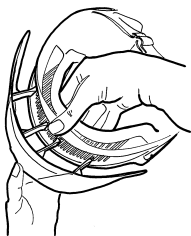


- 1** Tirez légèrement la courroie vers l'intérieur du masque et retirez les crochets de blocage. Retirez la courroie du masque.



- Introduisez la nouvelle sangle dans les fentes en faisant attention à ce que le silicone soit vers l'intérieur du masque, et que le logo soit dans le bon sens. **2**  
Remettez les crochets de blocage et tirez la courroie vers l'extérieur jusqu'à ce que les crochets soient bloqués contre le bord du masque.

## MONTAGE DE LA VISIÈRE

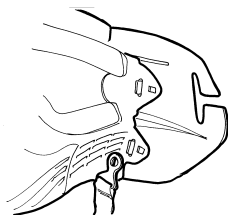
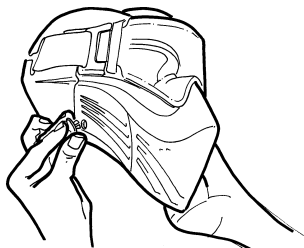


- 1** Insérez les supports de la visière dans les fentes d'aération sur le haut du masque. **2** Placez les joints toriques dans les encoches des supports

## MONTAGE DE LA SANGLE MENTONNIÈRE

Note : La mentonnière peut être ajoutée comme accessoire sur les masques Armor.

### Armor



- 1 Dégagez prudemment le trou avec un couteau.  
Insérez le rivet de plastique dans le trou, tête plate côté extérieur du masque.

- 2 Insérez la patte sur le rivet de façon que la courroie vienne vers l'intérieur du masque.  
Faites de même de l'autre côté du masque avec l'autre partie de la sangle.

### Shield

- 1 Retirez les deux espaceurs du rivet et conservez-les.  
Insérez le protège-gorge sur le rivet à l'intérieur du masque.

- 2 Montez la sangle mentonnière sur le rivet (voir fig.2 ci-dessus).  
faites de même de l'autre côté du masque.

Note : conservez les espaceurs; si vous désirez retirer la sangle mentonnière ou le protège-gorge, il vous faudra remettre une espaceur au bout du rivet.

## LENS INFORMATION

VForce offers 3 lens types with varied transmissions to provide optimum vision in various lighting conditions. The papillary distance is 64 mm. Please also note the markings on the mask.

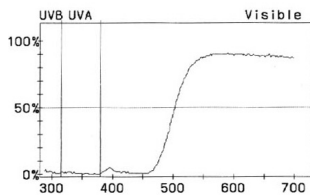
Lens Model	Light Transmission	Filter	Category Comments
Amber	80 +/- 2%	0	Lens effective in cloudy conditions.
Clear Tinted	75 +/- 2%	1	Lens for all conditions.
Smoked	45 +/- 2%	1	Lens effective in sunny conditions. Do not use in low-light conditions
Mirror Blue	25 +/- 2%	2	Lens effective in sunny conditions. Very dark. Do not use in low-light conditions.
Mirror Silver	20 +/- 2%	2	Lens effective in sunny conditions. Very dark. Do not use in low-light conditions.
Mirror Gold	16 +/- 2%	3	Lens effective in sunny conditions. Very dark. Do not use in low-light conditions.

## INFORMATION SUR LES LENTILLES

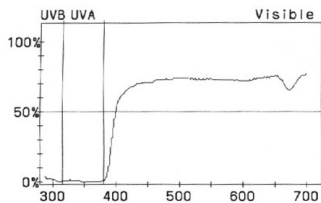
VForce offre 3 types de lentilles avec différentes caractéristiques de transmission de la lumière pour obtenir la meilleure vision selon les conditions d'ensoleillement. La distance pupillaire est de 64 mm. Veuillez également noter les inscriptions sur le masque.

Modèle	Transmission lumineuse	filtre	Commentaires
Ambre	80 +/- 2%	0	Efficace par temps couvert.
Claire teintée	75 +/- 2%	1	Efficace dans toutes les conditions.
Fumée	45 +/- 2%	1	Efficace par temps ensoleillé. Ne pas utiliser par faible luminosité.
Miroir Bleu	25 +/- 2%	2	Efficace par temps ensoleillé. Très sombre. Ne pas utiliser par faible luminosité.
Miroir Argentée	20 +/- 2%	2	Efficace par temps ensoleillé. Très sombre. Ne pas utiliser par faible luminosité.
Miroir Dorée	16 +/- 2%	3	Efficace par temps ensoleillé. Très sombre. Ne pas utiliser par faible luminosité.

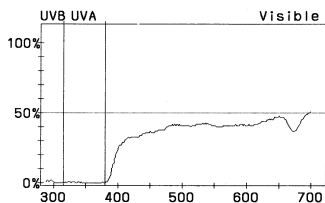
## Amber / Ambre



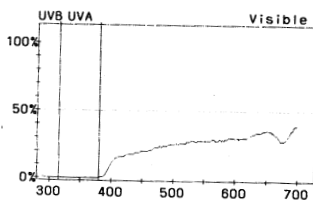
## Clear tinted / Claire teintée



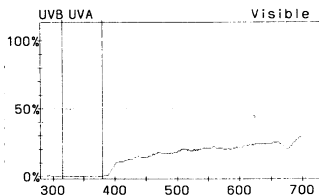
## Smoked / Fumée



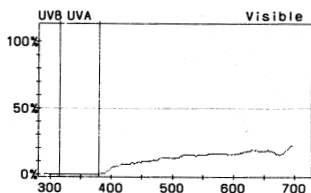
## Mirror Blue / Mirroir Bleu



## Mirror Silver / Mirroir Argentée



## Mirror Gold / Mirroir Dorée



**VFORCE** 

**[www.vforcepaintball.com](http://www.vforcepaintball.com)**



L.S.P - U.S.A  
One Trans-Border Drive  
P.O. Box 800  
Champlain, NY 12919  
U.S.A.

VFORCE is a registered trademark - VFORCE est une marque déposée.

CARD9650