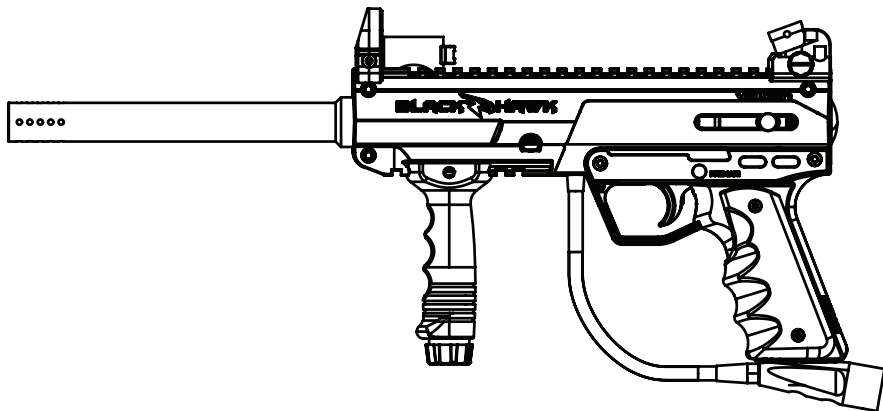


# **BLACKHAWK**

## MANUAL



**valken**  
**1 Hawk, Court**  
**Swedesboro, NJ, 08085**  
**856 812 2600**  
**[www.valken.com](http://www.valken.com)**

**Attention : Veuillez lire attentivement cette notice d'utilisation avant tout usage**

Ce marqueur de paintball n'est pas un jouet. Une mauvaise utilisation peut engendrer de sérieuses blessures voire la mort. Veuillez à utiliser des protections adaptées pour votre visage, votre gorge, vos oreilles et vos yeux, destinées à la pratique du paintball. Cette protection est obligatoire pour le joueur et les personnes à portée de tir. L'achat est interdit aux personnes de moins de 18 ans. Les personnes mineures doivent être sous la supervision d'un adulte.



## Comment utiliser votre BlackHawk

Avant toute utilisation, veuillez localiser la sécurité juste au-dessus de la queue de détente. Assurez-vous que la sécurité soit enfoncée au niveau de votre main gauche. Cette précaution assurera votre sécurité, le marqueur ne s'enclenchera pas pendant votre mise en route.

## Montage du canon

1. Assurez-vous que le marqueur soit dégagé, enlevez le réservoir de billes, assurez-vous qu'il n'y ait plus de billes et que le marqueur soit en position sécurité «Safe».
2. En dirigeant le marqueur dans une direction sûre, placez l'extrémité fileté du canon dans l'ouverture à l'avant du marqueur.
3. Tournez le canon dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il résiste. Ne forcez pas trop.
4. Installez immédiatement le bouchon de canon. Ce bouchon peut être de type « bouchon rigide » ou autres : chaussettes...

Le bouchon de canon est une partie essentielle à la sécurité et la durabilité de votre équipement. Le bouchon de canon est un outil servant à empêcher les billes de sortir accidentellement du canon.

## Montage du coude de serrage

1. Tournez le levier de verrouillage du coude vers le bas dans la position déverrouillée.
2. Glissez le coude sur le rail de l'arrière vers l'avant du rail
3. Tournez le levier de verrouillage vers la position verrouillée jusqu'à son enclenchement

## Montage du chargeur de billes

1. Desserrez le serre-joint
2. Insérez le chargeur de billes jusqu'à atteindre le fond
3. Alignez le chargeur de billes de telle sorte que le couvercle se trouve à l'arrière
4. Resserrez le levier
5. Si nécessaire, ajustez le serrage grâce à une clé allen 3/32 soit 2,5mm. Attention à ne pas trop serrer.

## Montage du combustible

1. Assurez vous d'avoir un bouchon de canon correctement installé et le marqueur en direction d'un endroit sûr. Armez le marqueur en tirant la goupille d'armement située sur le côté gauche du marqueur jusqu'au clic et arrêtez. Ensuite, relâchez la goupille d'armement. Votre marqueur est prêt.
2. Localisez l'adaptateur de bouteille à la base de la poignée.
3. Positionnez le canon du marqueur vers le bas de sorte à ce que l'adaptateur se trouve en haut.
4. Insérez la partie fileté de la bouteille dans la valve de l'adaptateur.
5. Sans enfoncer la bouteille, tournez doucement celle-ci dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il résiste. Votre marqueur est désormais chargé.

## Utiliser votre Blackhawk

1. Assurez-vous que vous et l'ensemble des personnes à portée de tir portent des lunettes ou un masque de protection certifiés pour la pratique du paintball.
2. En pointant votre marqueur vers un endroit dégagé et sûr, enlevez votre bouchon de canon.
3. Mettez la sécurité en mode « mise à feu », en le poussant sur le coté droit de votre marqueur. Le rond rouge est maintenant visible sur le coté gauche. Votre blackhawk est prêt à faire feu.
4. Visez votre cible sécurisée et appuyez sur la gâchette
5. A la fin de votre partie, remettez la sécurité sur « SAFE » et installez votre bouchon de canon.

## Adapter la puissance de votre marqueur

a) Ne jamais ajuster votre puissance approximativement, veuillez toujours utiliser un appareil appelé « chronographe de vélocité » spécifique au paintball disponible dans la plupart des boutiques spécialisées ou les terrains de paintball. Il est destiné à mesurer la vélocité des paintballs. En cas d'utilisation d'appareil non adapté, votre marqueur pourrait dégager une puissance dangereuse pouvant engendrer des blessures graves et même mortelles.

b) Assurez-vous que vous et l'ensemble des personnes à portée de tir portent des lunettes ou un masque de protection certifiés pour la pratique du paintball.

- 1- Enlevez votre bouchon de canon en pointant votre marqueur vers un endroit dégagé et sûr.
- 2- Soumettez le marqueur à un test de chronographe standard en suivant les règles de sécurité pour connaître votre puissance réelle.
- 3- Enlevez la sécurité de votre marqueur sur le côté droit de celui-ci.
- 4- Tirez une fois et relevez la mesure sur le chronographe
- 5- Localisez le système de réglage de vélocité à droite du receveur
- 6- A l'aide d'une allen 5/32 soit 4mm, tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour réduire la puissance et dans le sens contraire pour augmenter celle-ci.
- 7- Une fois vos réglages effectués, actionnez la sécurité de votre marqueur et installez à nouveau votre bouchon de canon.

Note : Pendant vos réglages, allez-y progressivement et testez régulièrement chaque changement. Il est parfois nécessaire d'effectuer plusieurs ajustements d'intensité. La vélocité peut varier selon l'altitude et les conditions climatiques.

## Entretien de votre marqueur Blackhawk

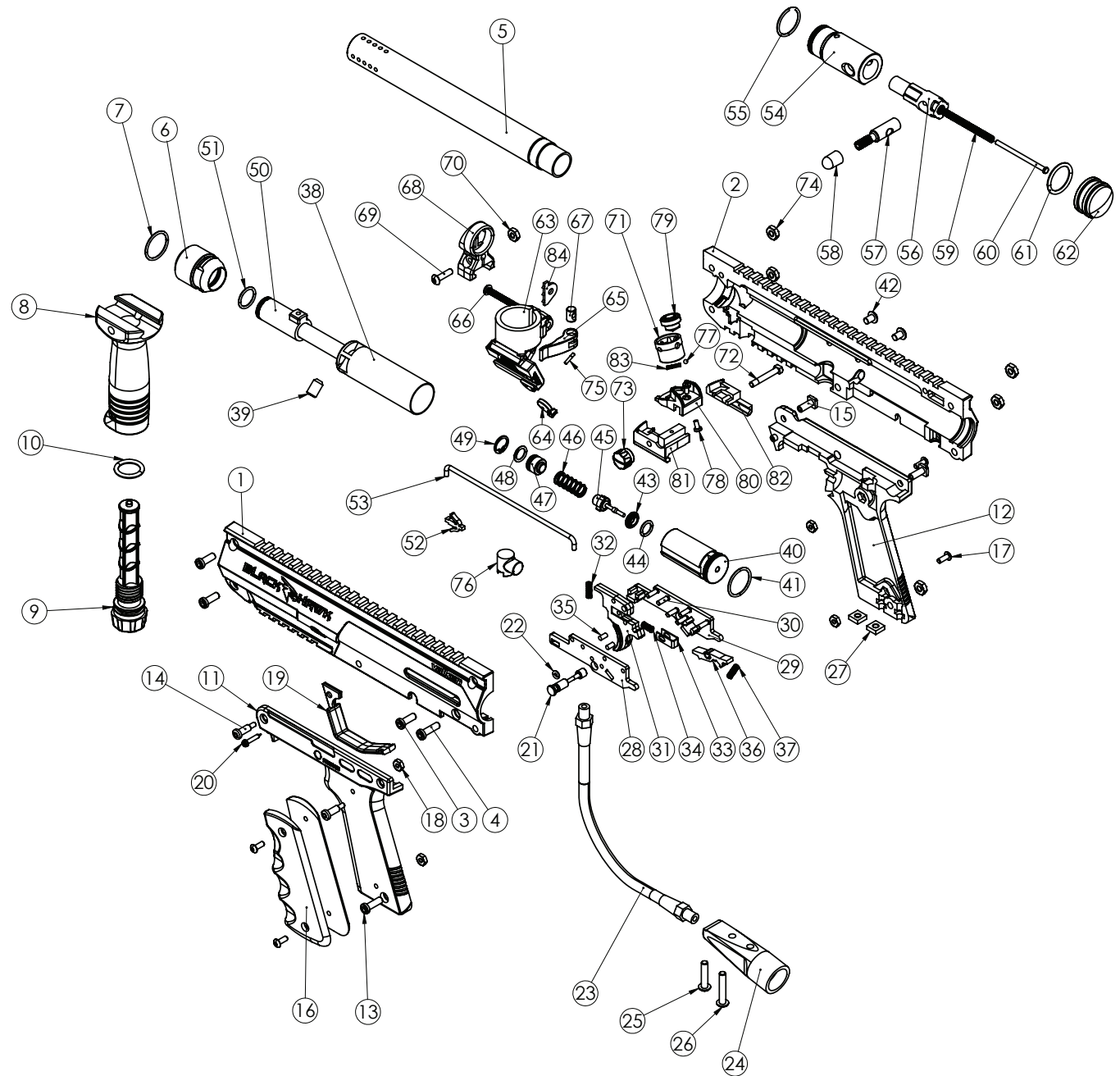
Le jeu terminé, il est impératif de bien entretenir et stocker votre marqueur SW-1 dans un endroit sec et propre afin de préserver ses fonctions et d'assurer sa durabilité.

1. Assurez-vous que vous et l'ensemble des personnes à portée de tir portent des lunettes ou un masque de protection certifiés pour la pratique du paintball.
2. Videz les billes de paintball du chargeur/réservoir et désolidarisez-le du marqueur.
3. Visez un endroit dégagé et sûr et enlevez la sécurité en passant en mode « mise à feu »
4. Enlevez le bouchon de canon et faites toujours feu dans une direction sécurisée jusqu'à ce que votre marqueur soit complètement vidé.
5. Desserrez et enlevez le canon
6. Dévissez lentement la source d'énergie et enlevez-la. Toujours regarder la valve en devisant la bouteille, en s'assurant que la valve tourne avec la source d'énergie et ne reste pas sans bouger contre l'adaptateur. Arrêter le démontage si la valve commence à se dévisser de la source d'énergie. Dans le doute, revisser la bouteille (sens des aiguilles d'une montre) et contacter une personne compétente pour la réparation.
7. Toujours en visant une direction sûre, tirez une fois
8. Remettez la sécurité sur « SAFE »
9. Le marqueur est désormais prêt à être nettoyé ou rangé

# Blackhawk Schematics

1. Receiver Left
2. Receiver Right
3. Short Receiver Screw
4. Long Receiver Screw
5. Barrel
6. Barrel Thread Adapter
7. Barrel O-ring -019 NBR 70
8. Foregrip
9. Foregrip Locking Stem
10. Foregrip O-ring M3X16.5-NBR 70
11. Frame Left
12. Frame Right
13. Frame Screw
14. Frame Retention Screw
15. Frame Retention Nut
16. Grip
17. Grip Screw
18. Grip Nut
19. Trigger Guard
20. Trigger Guard Screw
21. Trigger Safety Pin
22. Trigger Safety O-ring 006
23. Steel Braided Hose
24. Air Source Adapter
25. Short ASA Screw
26. Long ASA Screw
27. ASA Mounting Nut
28. Trigger Plate Left
29. Trigger Plate Right
30. Trigger Plate Pin
31. Trigger
32. Trigger Spring
33. Trigger Catch
34. Trigger Catch Spring
35. Trigger Catch Pin
36. Sear
37. Sear Spring
38. Valve Tube
39. Velocity Screw
40. Valve Housing
41. Valve O-ring 019-eu 90
42. Valve Screw
43. Cup Seal Seat

44. Cup Seal Seat O-ring
45. Cup Seal
46. Cup Seal Spring
47. Spring Stop
48. Spring Stop O-ring 012-eu70
49. Retaining Ring
50. Bolt
51. Bolt O-ring 015-nbr70
52. Ball Detent
53. Conneting Rod
54. Hammer
55. Hammer O-ring 019eu 90
56. Hammer Insert
57. Hammer Cocking Pin
58. Hammer Cocking Pin Cover
59. Hammer Spring
60. Hammer Spring Strut
61. Hammer Bumper O-ring 117 nbr70
62. Rear Body Plug
63. Feedneck Housing
64. Feedneck Housing Lock Lever
65. Feedneck Clamp Lever
66. Feedneck Screw
67. Feedneck Clamp Nut Stem
68. Front Sight
69. Front Sight Screw
70. Front Sight Nut
71. Rear Sight Turret
72. Rear Sight Stem Screw
73. Rear Sight Thumb Knob
74. Receiver Nut
75. Feedneck Lever Pin
76. Expansion Chamber Plug
77. Rear Sight Ball Bearing
78. Rear Sight Screw
79. Rear Sight Detent Mount
80. Rear Sight Top Plate
81. Rear Sight LH
82. Rear Sight RH
83. Rear Sight Spring
84. Feedneck Claw Plate



## Blackhawk marqueur de paintball

Nous vous remercions de votre confiance et de l'achat du marqueur de paintball Blackhawk. Le Blackhawk est un produit de qualité et robuste pour tous les types, des joueurs, de tout niveau, en toutes circonstances. Il est facile d'utilisation et d'entretien.

Spécificité du Blackhawk

Calibre : .....0.68

Propulsion / mécanisme : .....Semi- automatique

Canon : .....Amovible de 20 cm

Energie : .....CO2 ou Air comprimé (haute pression)

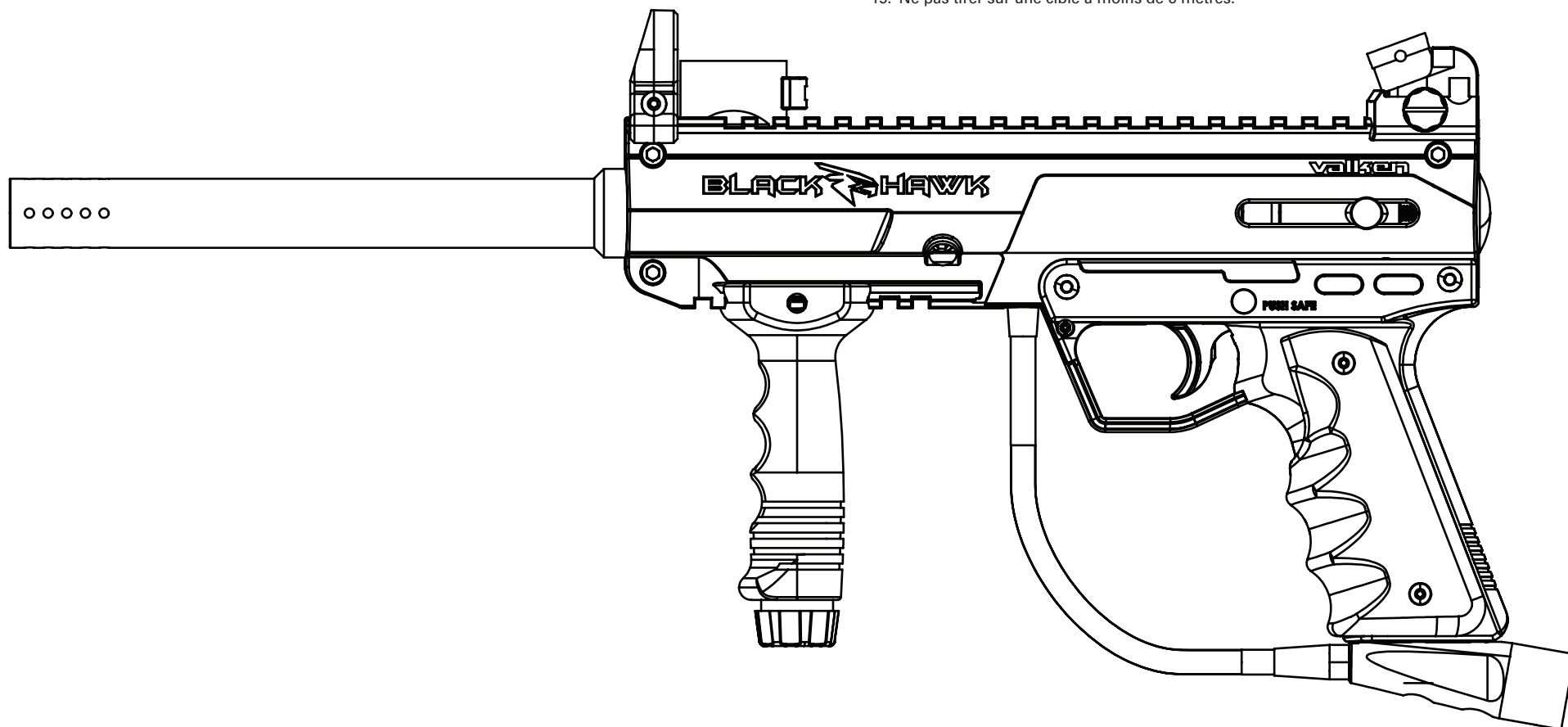
Matière: .....Aluminium et polymère

Puissance : .....Plus de 91,44 mètres / seconde

Portée : .....Plus de 45 mètres

## Importantes consignes de sécurité

1. Considérez toujours le marqueur comme chargé
2. Ne jamais regarder dans le canon que le marqueur de paintball
3. Pour des questions de sécurité, ne gardez pas votre doigt sur la queue de détente sauf lors d'un tir
4. Ne jamais pointer le marqueur sur une cible que l'on ne souhaite pas toucher
5. Toujours garder son marqueur éteint ou sur le mode "safe" jusqu'à son utilisation
6. Nous recommandons d'utiliser un bouchon de canon quand le marqueur n'est pas utilisé.
7. Après usage, enlevez toutes les billes de peinture et combustible du marqueur
8. Après le retrait du combustible, videz complètement votre réservoir de gaz en prenant en compte votre environnement. Attention aux risques de brûlures lors de l'échappement de gaz
9. Rangez votre marqueur vidé et purgé dans un endroit sûr et sec
10. Suivez attentivement les précautions d'utilisation et de stockage inscrites sur votre combustible habituel
11. Ne visez pas des objets fragiles (fenêtres, ...)
12. Nous recommandons que toute personne utilisant ce produit ou à portée de tir de porter pendant son utilisation un masque de protection intégral qui protège les
13. yeux, le visage et les oreilles, conçu spécifiquement pour la pratique du paintball. Cette protection doit respecter les normes ASTM F1776
14. Toujours mesurer la vitesse du marqueur avant toute utilisation. Ne pas utiliser un marqueur avec une vitesse supérieure à 91,44 mètres par seconde.
15. Ne pas tirer sur une cible à moins de 6 mètres.





## GARANTIE LIMITEE

Valken Paintball garantit le Blackhawk contre tout vice de matière et de fabrication de ce marqueur pendant douze (12) mois à compter de la date d'achat.

Pour activer votre garantie, remplir la carte de garantie et l'envoyer par courrier, avec une copie du reçu d'achat original (ticket de caisse, facture...).

Dans le cas où une partie serait défectueuse, Valken vous expédiera la pièce de remplacement sans frais.

Les pièces telles que les joints, les vis et détente à bille ne sont pas couverts par cette garantie.

La présente garantie ne couvre aucun problème dû à une utilisation impropre, et/ou abusive. Les pannes causées par un accident, un abus, une négligence, une modification, une mauvaise utilisation, une erreur de manipulation, le manque de maintenance, ou l'utilisation de parties non compatibles ne sont pas couvertes par cette garantie.

La présente garantie ne couvre aucune déclaration ou garantie fournie par des distributeurs en dehors des clauses de cette garantie. Valken ne réalise aucune autre garantie, expresse ou tacite pour ce marqueur.

Valken limite sa responsabilité unique et exclusive et ainsi que celle de ses distributeurs agréés, affiliés ou des agents conformément à cette garantie pour couvrir les réparations ou remplacements de la partie défectueuse. La garantie ne couvre en aucune manière les frais encourus pour réparations, le contrôle et l'entretien préventif ordinaires.

La présente garantie ne couvre pas les dommages directs, accidentels et induits.

Valken Paintball, ses distributeurs agréés, affiliés ou agents ne seront pas responsables conformément à cette garantie, ni conformément de la législation fédérale ou des États, ou le droit commun ou autres pour quelques dommages ou défaillances, y compris les blessures corporelles, résultant de l'utilisation et/ou de la transformation.

La présente garantie vous confère des droits légaux spécifiques, auxquels d'autres peuvent également s'ajouter selon l'Etat.

### **CARTE DE GARANTIE**

Nom \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_

Code postal \_\_\_\_\_

Pays \_\_\_\_\_

Téléphone \_\_\_\_\_

Courriel \_\_\_\_\_

Magasin \_\_\_\_\_

Adresse du magasin \_\_\_\_\_

Prix d'achat \_\_\_\_\_

Pour le service après vente, merci de contacter:  
Valken • 1 Hawk Court • Swedesboro, NJ 08085  
(856) 812-2800 • [www.valken.com](http://www.valken.com)