



**UNIT
SOLUTIONS**
TACTICAL TRAINING SYSTEMS

SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT UNIT9®

MANUEL DE L'OPÉRATEUR

UNIT Solutions | 844-488-8648 | customerservice@unitsolutions.com



▲ AVERTISSEMENT CE PISTOLET D'ENTRAÎNEMENT PEUT CAUSER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT. TRAITÉZ-LE AVEC LE MÊME RESPECT QUE VOUS ACCORDERIEZ À UNE ARME À FEU. LISEZ ET SUIVEZ ATTENTIVEMENT CE MANUEL DE L'OPÉRATEUR. NE CHARGEZ PAS DE PROJECTILE DANS LE PISTOLET D'ENTRAÎNEMENT AVANT D'ÊTRE PRÊT À TIRER. SI VOUS CHARGEZ UN PROJECTILE ET DÉCIDEZ ENSUITE DE NE PAS TIRER, RETIREZ-LE MANUELLEMENT OU EN TIRANT LE PROJECTILE VERS UNE CIBLE SÛRE. LA CONDITION LA PLUS SÛRE DE CE PISTOLET D'ENTRAÎNEMENT EST DÉCHARGÉ. VEUILLEZ LE MANIPULER EN TOUTE SÉCURITÉ

TABLES DES MATIÈRES

1	INTRODUCTION	2
1.1	A PROPOS DE UNIT SOLUTIONS	2
1.2	A PROPOS DE CE MANUEL.....	2
2	SECURITE	3
2.1	AVERTISSEMENT DE SECURITE, REGLES DE MANIPULATION EN SECURITE.....	3
2.2	ATTENTION AUX CONDITIONS DANGEREUSES	6
2.3	LIMITATION DE RESPONSABILITE ; INDEMNISATION	6
3	CARACTERISTIQUES DU UNIT9®.....	8
3.1	SYTEME D'ENTRAINEMENT UNIT9®.....	8
3.2	FONCTIONNEMENT DE LA SECURITE DE DETENTE.....	9
3.3	INSTALLATION ET RETRAIT DU CYLINDRE CO2 ET DES MUNITIONS.....	10
3.4	UTILISATION ET MANIPULATION DES CYLINDRE DE CO2.....	14
3.5	MANIPULATION DES MUNITIONS MARQUANTES ET NON MARQUANTES	15
3.6	APPROVISIONNER, VISER, TIRER.....	16
4	ENTRETIEN	20
4.1	DEMONTAGE DE CAMPAGNE	20
4.2	ENTRETIEN DE ROUTINE	21
4.3	ENTRETIEN PREVENTIF DU CHARGEUR	22
5	DEPANNAGE	23
6	GARANTIE	25
6.1	GARANTIE PRODUITS	25
6.1.1	PISTOLET D'ENTRAINEMENT UNIT9®	25
6.1.2	CHARGEURS UNIT9®	25
6.2	CLAUDE DE NON RESPONSABILITE	26
6.3	RECOURS EXCLUSIF	26

1. INTRODUCTION

1.1 A PROPOS DE UNIT SOLUTIONS

UNIT Solutions, Inc. (« UNIT Solutions ») se consacre à être la solution d'entraînement non létale par excellence pour les civils, les forces de l'ordre et les militaires du monde entier. Sur la base des retours directs de nos clients, nous avons conçu une solution pour fournir le meilleur système d'entraînement du marché pour l'entraînement force-contre-force et la prise de décision.

Fondée en 2016, notre équipe a passé plusieurs années à étudier les systèmes d'entraînement existants sur le marché et à identifier les défis inhérents à chacun. Les retours des administrateurs et des utilisateurs finaux nous ont convaincus que nos militaires et officiers avaient besoin d'un meilleur système d'entraînement. Bien que les systèmes de culasse amovibles aient beaucoup à offrir, ils ne sont pas toujours la meilleure solution pour chaque scénario d'entraînement. L'airsoft et le paintball manquaient de la durabilité et du réalisme requis pour l'entraînement. Les systèmes laser offraient un retour d'information limité. C'est ainsi qu'est née UNIT Solutions.

UNIT Solutions travaille fièrement avec la communauté des vétérans qui ont servi notre pays tant sur le territoire national qu'à l'étranger. Nous croyons que la meilleure façon de garantir le respect des normes de produit les plus élevées pour nos systèmes d'entraînement est de travailler avec ceux qui les ont utilisés quotidiennement, que ce soit à domicile, sur le champ de tir, en patrouille ou sur le champ de bataille.

1.2 A PROPOS DE CE MANUEL

Ce manuel UNIT Solutions décrit le système d'entraînement UNIT9, ses caractéristiques uniques, sa fonctionnalité, son entretien, le démontage/remontage détaillé, les stratégies de dépannage et fournit des listes complètes de pièces illustrées.

Ce manuel est conçu pour soutenir la formation des opérateurs de UNIT Solutions et servir de guide pour l'entretien de routine normal du système d'entraînement UNIT9.

La version la plus à jour de ce manuel est disponible sur www.unitsolutions.com/manuals.

2. SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT – LE SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT UNIT9 N'EST PAS UN JOUET. TRAITEZ-LE AVEC LE MÊME RESPECT QUE VOUS ACCORDERIEZ À UNE ARME À FEU. SUIVEZ TOUJOURS ATTENTIVEMENT LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ CONTENUES DANS CE MANUEL DE L'OPÉRATEUR ET CONSERVEZ LE MANUEL DANS UN ENDROIT SÛR POUR UNE UTILISATION FUTURE. UNE MAUVAISE UTILISATION OU UNE UTILISATION NÉGLIGENTE PEUT CAUSER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT.

⚠ AVERTISSEMENT – DESTINÉ À UN USAGE ADULTE UNIQUEMENT. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. **FOR ADULT USE ONL**

⚠ AVERTISSEMENT – NE PAS BRANDIR OU EXPOSER LE SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT UNIT9 EN PUBLIC. CELA PEUT ÊTRE DÉROUANT POUR LES GENS ET PEUT CONSTITUER UN DÉLIT. LA POLICE ET D'AUTRES PERSONNES PEUVENT PENSER QU'IL S'AGIT D'UNE ARME À FEU. NE MODIFIEZ PAS LA COLORATION ET LES MARQUAGES POUR QU'IL RESSEMBLE DAVANTAGE À UNE ARME À FEU. C'EST DANGEREUX ET PEUT CONSTITUER UN DÉLIT. IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE L'UTILISATEUR DE SE CONFORMER À TOUTES LES LOIS RÉGISSANT L'UTILISATION ET LA POSSESSION DU SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT UNIT9.

2.1 AVERTISSEMENT, CONSIDÉRATION DE SÉCURITÉ ET RÈGLES D'UTILISATION DU SYSTÈME

Pour manipuler le système d'entraînement UNIT9 de manière sûre et appropriée, vous devez comprendre qu'une blessure ou la mort pour vous ou d'autres personnes peut résulter d'une utilisation dangereuse ou négligente. Gardez à l'esprit que, bien que les règles générales de manipulation sécuritaire des armes s'appliquent toujours, des circonstances ou conditions peuvent exister qui nécessitent des précautions supplémentaires. L'utilisation sécuritaire du UNIT9 est votre responsabilité personnelle. Le non-respect de ces règles de sécurité de base peut entraîner une décharge accidentelle du système et/ou des blessures personnelles graves ou la mort pour vous ou d'autres personnes.

Si vous avez des doutes sur un aspect opérationnel de votre système d'entraînement UNIT9, veuillez contacter UNIT Solutions au 844-488-8648 avant de procéder à son utilisation.

- **TRAITEZ CHAQUE PRODUIT UNIT9 COMME S'IL ÉTAIT CHARGÉ.**
- **VOUS ET LES PERSONNES AVEC VOUS DEVEZ TOUJOURS PORTER DES LUNETTES DE PROTECTION POUR PROTÉGER VOS YEUX. LES LUNETTES DE VUE DOIVENT ÊTRE CLASSÉES RÉSISTANTES AUX IMPACTS OU DES LUNETTES DE SÉCURITÉ CONÇUES POUR ÊTRE PORTÉES PAR-DESSUS LES LUNETTES DE VUE DOIVENT ÊTRE UTILISÉES.**
- L'acheteur et l'utilisateur ont le devoir de respecter toutes les lois concernant l'utilisation et la possession de ce produit.
- Ne modifiez ou n'altérez jamais votre système d'entraînement UNIT9 car cela peut causer des dysfonctionnements, rendre le système dangereux et annuler la garantie. Cela inclut, mais ne se limite pas à, la coloration ou la peinture de toute partie du système d'entraînement UNIT9.
- Lors de l'entraînement force-contre-force avec le système d'entraînement UNIT9, portez toujours un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, y compris, mais sans s'y limiter, des lunettes de sécurité et une protection pour la bouche, le visage, les oreilles, la peau exposée et toute autre zone sensible.
- Chaque personne sur le champ de tir doit porter un EPI approprié, y compris, mais sans s'y limiter, des lunettes de sécurité, une protection pour la bouche, le visage, les oreilles, la peau exposée et toute autre zone sensible.
- Les informations contenues dans ce manuel sont fournies uniquement pour le fonctionnement et la sécurité du produit et ne constituent pas des conseils médicaux, juridiques ou de formation. Vous êtes seul responsable de la mise en œuvre de protocoles d'entraînement appropriés, de la supervision, de l'équipement de protection individuelle, des procédures de sécurité sur le champ de tir et de la préparation médicale d'urgence pour toutes les évolutions d'entraînement.
- Lors de l'entraînement au tir de précision ou du tir statique avec le système d'entraînement UNIT9, respectez toujours les meilleures pratiques de manipulation sécuritaire décrites dans ce manuel.
- Ne jamais utiliser de drogues ou d'alcool lors de la manipulation de ce produit.
- Gardez toujours le canon pointé dans une direction sûre.
- Ne pointez jamais le UNIT9 vers quiconque ou quoi que ce soit que vous n'avez pas l'intention de tirer, qu'il soit chargé ou non. Ceci est particulièrement important lors du chargement, du déchargement ou du démontage de campagne du pistolet d'entraînement.
- Contrôlez toujours la direction du UNIT9.

- Gardez toujours les doigts éloignés de la détente jusqu'à ce que vous soyez prêt à tirer.
- Ne chargez le pistolet d'entraînement UNIT9 que lorsque vous êtes prêt à tirer.
- Ne placez jamais votre doigt à l'intérieur du pontet ou sur la détente à moins que vous n'ayez l'intention de tirer.
- Ne tirez avec le UNIT9 que lorsque vous êtes sûr de votre cible et de votre pare-balles.
- Ne tirez pas avec le UNIT9 si vous n'êtes pas sûr de la trajectoire de la balle si le pare-balles est pénétré.
- Ne comptez jamais sur une sécurité mécanique comme remplacement ou substitut d'une manipulation sécuritaire des armes.
- Entraînez-vous à insérer et retirer les chargeurs du UNIT9, même si vous avez déjà manipulé des systèmes similaires.
- Gardez toujours le canon libre d'obstructions, de saleté, de boue, de sable et d'autres débris.
- Si vous soupçonnez que le canon du UNIT9 peut être obstrué, déchargez le pistolet d'entraînement, examinez l'âme, retirez toute obstruction et nettoyez avant de recharger et de tirer avec le système.
- Pour éviter une décharge accidentelle, gardez toujours la chambre vide jusqu'à ce que vous soyez prêt à tirer.
- Le UNIT9 n'est déchargé que lorsque le chargeur est retiré et que la chambre, le puits de chargeur et la culasse ont été confirmés vides.
- Lors de la remise ou du transfert du UNIT9 à une autre personne ou de la réception du UNIT9 d'une autre personne, inspectez TOUJOURS d'abord le pistolet d'entraînement. Verrouillez la culasse vers l'arrière et inspectez la chambre, le puits de chargeur et la face de la culasse pour vérifier que le pistolet d'entraînement est déchargé.
- Retirez toujours le chargeur et videz le UNIT9 avant de le nettoyer.
- Assurez-vous que tous les accessoires sont compatibles avec le UNIT9 et n'interfèrent pas avec son fonctionnement sécuritaire.
- Il n'y a aucun moyen de prédire dans quelle direction les balles voyageront ou ricochent lorsqu'elles sont tirées sur des surfaces plates ou de l'eau. Lorsque c'est possible, tirez toujours directement dans un pare-balles suffisant.
- Soyez toujours certain de ce qui se trouve derrière votre cible. Assurez-vous que votre cible ne dissimule pas une personne ou un objet qui pourrait être blessé. Ne tirez pas sur des cibles qui permettent des ricochets ou des déviations.

- Lorsqu'il n'est pas utilisé, le UNIT9 doit toujours être conservé déchargé et stocké dans un endroit sécurisé.
- Lors de l'entretien du UNIT9, n'utilisez que des pièces de rechange approuvées par Unit Solutions. Le non-respect de l'utilisation de pièces de rechange autorisées annulera la garantie de votre produit.
- Vous ne pouvez pas retirer, effacer ou masquer les avis de propriété, les numéros de série ou les marquages sur le système UNIT9, l'emballage ou la documentation.
- Tout démontage, modification ou analyse du système Unit9 au-delà des procédures expressément décrites et autorisées dans ce manuel est interdit et peut violer les droits de propriété intellectuelle de Unit Solutions et annuler la garantie de votre produit.
- La modification ou le retrait des marquages propriétaires, logos ou colorations de UNIT Solutions peut enfreindre les droits de propriété intellectuelle de UNIT Solutions et annuler la garantie de votre produit.
- Lors du stockage, n'enfermez pas le UNIT9 dans quoi que ce soit qui attire ou retient l'humidité, comme le cuir ou le tissu épais. De plus, ne stockez pas le pistolet d'entraînement avec quoi que ce soit inséré dans le canon qui peut contribuer à l'accumulation d'humidité.
- Si le UNIT9 doit être stocké pendant une période prolongée, l'âme, la chambre et le mécanisme de fonctionnement interne doivent être huilés avec une huile lubrifiante de haute qualité ou un conservateur. Les mécanismes de fonctionnement externes, la culasse et le canon doivent être enduits de Nettoyant, Lubrifiant, Protecteur [CLP]. Assurez-vous de nettoyer votre UNIT9 avant de l'utiliser à nouveau.

2.2 ATTENTION AUX CONDITIONS DANGEREUSES

- **S'il y a de l'eau ou toute autre substance ou obstruction dans le canon, n'essayez pas de tirer avec le UNIT9. Il pourrait mal fonctionner, causant des dommages à vous, à ceux qui vous entourent ou au produit.**
- **Si une différence notable de son, de recul ou de temps de cycle est constatée, arrêtez de tirer. L'une de ces conditions pourrait indiquer la présence d'une obstruction.**
- **Lorsque la culasse est verrouillée vers l'arrière, un projectile pourrait être chamberé si le UNIT9 est laissé tomber ou secoué avec un chargeur chargé en place.**

2.3 LIMITATION DE RESPONSABILITE ; INDEMNISATION

EN UTILISANT LE SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT UNIT9, VOUS (EN VOTRE NOM ET AU NOM DE TOUTE AUTRE PERSONNE QUI UTILISE LE SYSTÈME) RECONNAISSEZ ET ACCEPTEZ QUE L'UTILISATION DU SYSTÈME COMPORTE DES RISQUES ET DANGERS INHÉRENTS DE BLESSURES CORPORELLES GRAVES, Y COMPRIS L'INVALIDITÉ PERMANENTE, LA PARALYSIE ET LA MORT (« RISQUES »). VOUS ACCEPTEZ ET ASSUMEZ PLEINEMENT TOUS CES RISQUES ET TOUTE RESPONSABILITÉ POUR LES PERTES, COÛTS ET DOMMAGES ENCOURUS À LA SUITE DE VOTRE UTILISATION OU DE LEUR UTILISATION DU SYSTÈME. DANS TOUTE LA MESURE PERMISE PAR LA LOI, UNIT SOLUTIONS INC. NE SERA PAS RESPONSABLE DE TOUTE BLESSURE PERSONNELLE, DÉCÈS OU DOMMAGE MATÉRIEL RÉSULTANT DE : (1) L'UTILISATION CRIMINELLE, NÉGLIGENTE OU ABUSIVE DE CE SYSTÈME UNIT9 ; (2) UN MÉPRIS DES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ET DES AVERTISSEMENTS CONTENUS DANS CE MANUEL ; (3) UNE MANIPULATION INAPPROPRIÉE OU NÉGLIGENTE DE CE SYSTÈME UNIT9 ; (4) TOUT PROJECTILE OU CARTOUCHE DE CO2 NON AUTORISÉ PAR UNIT SOLUTIONS ; OU (5) DES MODIFICATIONS OU RÉPARATIONS INAPPROPRIÉES OU NÉGLIGENTES DU SYSTÈME UNIT9 PAR TOUTE PARTIE AUTRE QUE UNIT SOLUTIONS. VOUS ACCEPTEZ DE DÉFENDRE, D'INDEMNISER ET DE DÉGAGER DE TOUTE RESPONSABILITÉ UNIT SOLUTIONS INC., SES DIRIGEANTS, ADMINISTRATEURS, EMPLOYÉS, AGENTS ET AFFILIÉS CONTRE TOUTES RÉCLAMATIONS, DEMANDES, RESPONSABILITÉS, DOMMAGES, PERTES, COÛTS ET DÉPENSES (Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LES HONORAIRES D'AVOCATS) DÉCOULANT DE OU LIÉS À VOTRE ACHAT, UTILISATION OU MAUVAISE UTILISATION DU SYSTÈME UNIT9, SAUF LORSQUE CES RÉCLAMATIONS SONT LE RÉSULTAT DIRECT ET UNIQUE D'UN DÉFAUT DE CONCEPTION, DE FABRICATION OU DE MATÉRIAUX DU SYSTÈME UNIT9.

3. CARACTERISTIQUE DU UNIT9®

3.1 SYTEME D'ENTRAINEMENT UNIT9®



Le UNIT9 est un système de pistolet d'entraînement autonome conforme aux spécifications militaires qui utilise du CO2 pour tirer des projectiles non létaux de 8 mm. Le pistolet d'entraînement UNIT9 est alimenté par chargeur et utilise le chargeur breveté de UNIT Solutions pour alimenter les projectiles dans le pistolet d'entraînement.

Le UNIT9 est conçu spécifiquement pour fonctionner avec les projectiles marquants et non marquants de 8 mm de UNIT Solutions. Le pistolet d'entraînement est fabriqué avec un polymère de qualité militaire et des composants en acier par UNIT Solutions, Inc.

3.2 FONCTIONNEMENT DE LA SECURITE DE DETENTE

⚠ AVERTISSEMENT – CE PISTOLET D'ENTRAÎNEMENT NE DISPOSE PAS D'UNE SÉCURITÉ MANUELLE CONVENTIONNELLE ET IL TIRERA SI LA DÉTENTE EST ACTIONNÉE AVEC UN CHARGEUR CHARGÉ INSÉRÉ. CE PISTOLET D'ENTRAÎNEMENT DOIT ÊTRE CONSIDÉRÉ COMME CHARGÉ JUSQU'À CE QUE LE CHARGEUR SOIT RETIRÉ ET QUE LE CYLINDRE DE CO2 AIT ÉTÉ VIDÉD.

La sécurité de détente du pistolet d'entraînement UNIT9 est automatiquement désactivée lors de l'actionnement normal de la détente, lorsque l'on a l'intention de tirer avec le système. La détente ne peut pas se déplacer vers l'arrière sans l'action délibérée d'appuyer sur la détente.



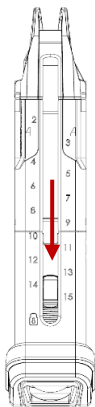
SÛR



FEU

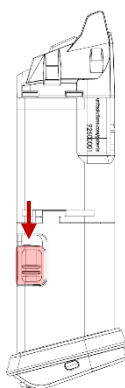
3.3 INSTALLATION ET RETRAIT DES CYLINDRE DE CO2 ET DES PROJECTILES

ATTENTION — GARDEZ TOUJOURS LES MAINS ET LE VISAGE ÉLOIGNÉS DU GAZ CO2 QUI S'ÉCHAPPE LORS DE L'INSTALLATION ET DU RETRAIT D'UN CYLINDRE DE CO2. LE GAZ CO2 QUI S'ÉCHAPPE EST EXTRÊMEMENT FROID ET PEUT CAUSER DES ENGELURES S'IL ENTRE EN CONTACT AVEC LA PEAU. ASSUREZ-VOUS TOUJOURS QUE LE CYLINDRE DE CO2 EST VIDE AVANT D'ESSAYER DE LE RETIRER DU CHARGEUR. VIDEZ LE CYLINDRE DE CO2 EN POINTANT LE HAUT DU CHARGEUR DANS UNE DIRECTION SÛRE ET APPUYEZ SUR LE BOUTON POPPET À L'ARRIÈRE SUPÉRIEUR DU CHARGEUR JUSQU'À CE QUE VOUS N'ENTENDIEZ PLUS L'ÉCHAPPEMENT DU GAZ CO2.



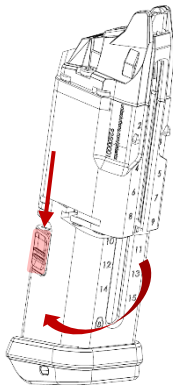
ETAPE 1

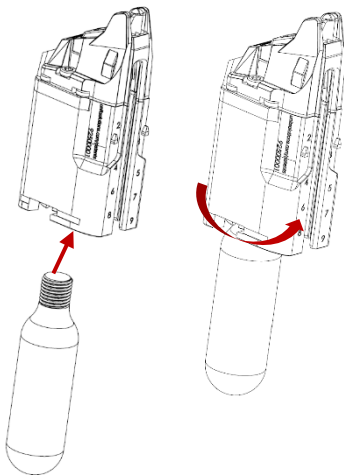
Appuyer et verrouiller le suiveur vers le bas.



ETAPE 2

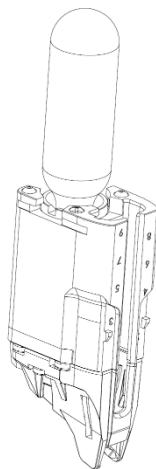
Tirez et maintenez la languette de verrouillage du chargeur vers le bas, et tournez la moitié inférieure du chargeur dans le sens antihoraire.





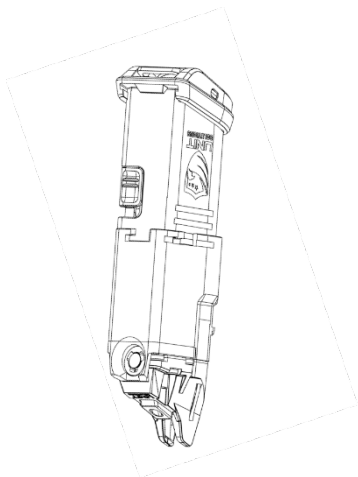
ETAPE 3

Insérez un nouveau cylindre de CO2 dans le bas de la moitié supérieure du chargeur et vissez rapidement le cylindre dans l'ouverture dans le sens horaire, minimisant l'échappement de gaz une fois percé.



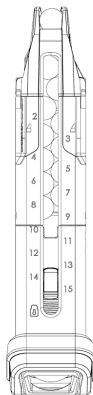
ETAPE 4

Orientez la moitié supérieure du chargeur de sorte que le canal de chargement des projectiles soit tourné vers le haut, comme indiqué sur la figure. Remplissez les munitions avec soin en vous assurant que l'empilement des munitions est alterné sans espaces. Lorsqu'il est correctement chargé, la 16e munition dépassera du canal de chargement des projectiles et doit être retirée avant de passer à l'étape suivante.



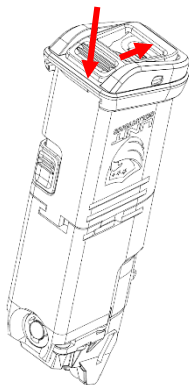
ETAPE 5

Réinstallez la moitié inférieure du chargeur en la faisant glisser sur le cylindre de CO2 pour l'alignement, et tournez la moitié supérieure dans le sens horaire pour engager les détentés de verrouillage et la languette de verrouillage.



ETAPE 6

Assurez-vous que l'empilement des munitions est décalé comme indiqué.



ETAPE 7

Appuyez sur le garde-suiveur comme indiqué sur le schéma, qui fonctionne comme un verrouillage secondaire pour le blocage du suiveur. Avec le garde enfoncé, appuyez sur la languette du suiveur dans l'orientation indiquée pour libérer le suiveur. Cela crée une tension dans l'empilement du ressort. Le chargeur est maintenant prêt à être utilisé.

ATTENTION – N'UTILISEZ QUE DES PROJECTILES MARQUANTS OU NON MARQUANTS DE 8 MM NEUFS. N'ESSEYEZ PAS DE RÉUTILISER DES MUNITIONS QUI ONT ÉTÉ TIRÉES, SONT ENDOMMAGÉES OU SEMBLENT DÉFORMÉES. L'UTILISATION DE MUNITIONS AUTRES QUE LES MUNITIONS MARQUANTES OU NON MARQUANTES DE 8 MM APPROUVÉES PEUT ENDOMMAGER LE PISTOLET D'ENTRAÎNEMENT OU CAUSER DES BLESSURES À VOUS OU À QUELQU'UN D'AUTRE. L'UTILISATION DE TOUTE MUNITION AUTRE QUE LES MUNITIONS MARQUANTES OU NON MARQUANTES DE 8 MM APPROUVÉES ANNULERA LA GARANTIE.

3.4 UTILISATION ET MANIPULATION DES CYLINDRES DE CO2

⚠ AVERTISSEMENT – N'UTILISEZ QUE DES CYLINDRES DE CO2 DE 8 GRAMMES APPROUVÉS PAR UNIT SOLUTIONS. TOUTE TENTATIVE D'UTILISATION DE CYLINDRES OU CAPSULES DE GAZ NON AUTORISÉS EST EXTRÊMEMENT DANGEREUSE ET POURRAIT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT. L'UTILISATION DE GAZ AUTRE QUE LE CO2 POURRAIT ENDOMMAGER LE PISTOLET D'ENTRAÎNEMENT.

⚠ AVERTISSEMENT – LES CYLINDRES DE CO2 PEUVENT SE ROMPRE OU EXPLOSER À DES TEMPÉRATURES SUPÉRIEURES À 50°C (122°F). N'ENDOMMAGEZ PAS ET N'ESSEYEZ PAS DE BRÛLER LES CYLINDRES DE CO2. N'EXPOSEZ PAS LES CYLINDRES À UNE CHALEUR ÉLEVÉE ET NE LES STOCKEZ PAS À UNE TEMPÉRATURE ÉGALE OU SUPÉRIEURE À 50°C (122°F).

Certaines conditions peuvent affecter le fonctionnement et les performances des cylindres de CO2. Cela inclut la température à laquelle les cylindres sont stockés, entretenus ou utilisés, en particulier celles qui se situent en dehors de la plage de 15°-27°C (60°-80°F).

Les températures élevées peuvent augmenter la pression à l'intérieur du cylindre de CO2 et du pistolet d'entraînement, dépassant potentiellement les limites de fonctionnement sécuritaires. Une telle pression excessive risque de provoquer un dysfonctionnement du pistolet ou des dommages irréversibles. La température maximale recommandée pour le stockage ou le fonctionnement est de 50°C (122°F), un niveau qui peut être rapidement atteint en laissant le pistolet en plein soleil par temps clair. Pour préserver des performances fiables, évitez toujours une exposition prolongée à une chaleur extrême ou au soleil direct. Si ces précautions sont ignorées, le cylindre de CO2 peut surchauffer et se rompre de manière explosive, ce qui pourrait détruire le pistolet et entraîner des blessures graves ou la mort de toute personne à proximité.

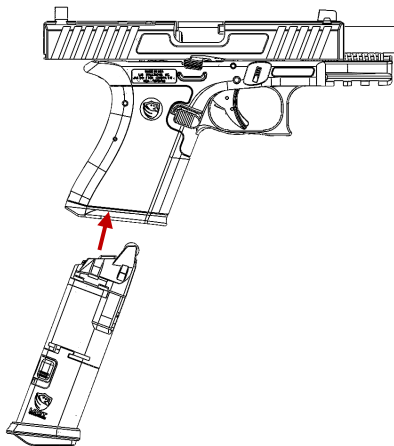
Un tir rapide et successif peut provoquer une baisse de température à l'intérieur du pistolet d'entraînement et du cylindre de CO2. Cet effet de refroidissement peut réduire les vitesses des projectiles et, dans les cas extrêmes, abaisser la pression du gaz au point où le pistolet ne tire plus. Notre régulateur de pression fixe intégré révolutionnaire à l'intérieur du chargeur aide à stabiliser les performances sur une large plage de températures. Les problèmes fonctionnels deviennent particulièrement notables par temps froid à des températures égales ou inférieures au point de congélation, mais peuvent être évités en faisant des pauses plus longues entre les tirs. Cette pause permet au gaz de se réchauffer, rétablissant la pression appropriée et assurant des vitesses normales et constantes.

3.5 Manipulation des munitions marquantes et non marquantes

- Lorsqu'elles ne sont pas utilisées, stockez toujours les munitions non utilisées dans un environnement à température contrôlée entre 10°C et 24°C (50°F et 75°F).
- Ne retirez pas les munitions marquantes de l'emballage mylar avant d'être prêt à les utiliser.
- Les cartouches TPAK sont fabriquées à partir de matériaux 100% recyclables et doivent être jetées après utilisation.
- N'essayez jamais de réutiliser les projectiles.
- Lors de l'entraînement dans des conditions où l'humidité est élevée et/ou les températures sont supérieures à 32°C (90°F), les munitions non marquantes sont considérées comme plus optimales. L'utilisation des cartouches de munitions marquantes dans une humidité élevée et/ou à des températures plus élevées peut entraîner une dégradation des performances et les munitions présentent un risque d'éclatement prématuré.
- Lors de l'entraînement dans des conditions où les températures sont inférieures à -4°C (25°F), les performances fonctionnelles du cylindre de CO2 peuvent être affectées.
- Les munitions marquantes pourraient geler à des températures plus basses, et la vitesse générée par le propulseur CO2 comprimé pourrait également ralentir.
- Plus la température est froide, plus les performances se dégraderont.
- Lors du chargement des munitions dans le chargeur, assurez-vous que la porte du chargeur est orientée dans une direction sûre et éloignée de toute personne.

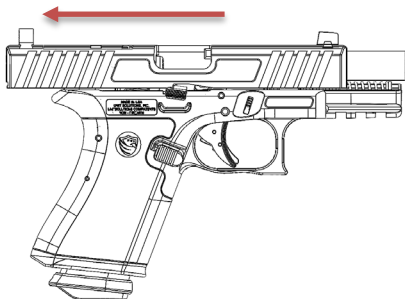
3.6 APPROVISIONNER, VISER, TIRER

ATTENTION — INSPECTEZ VOTRE PARE-BALLES DE TIR POUR DÉTECTER L'USURE ET LES DOMMAGES AVANT DE TIRER. CESSEZ DE TIRER ET REMPLACEZ LE PARE-BALLES SI LE PARE-BALLES MONTRE UN SIGNE DE DÉFAILLANCE. POSITIONNEZ TOUJOURS LE PARE-BALLES DE MANIÈRE À MAINTENIR LA SÉCURITÉ EN CAS DE DÉFAILLANCE DU PARE-BALLES.



ETAPE 1

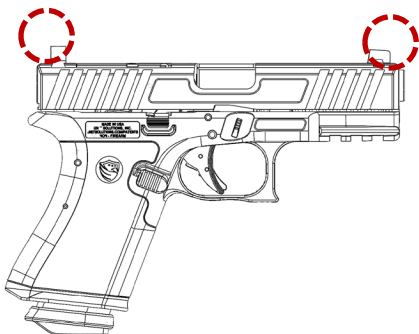
Insérez le chargeur dans le puits de chargeur jusqu'à ce que vous entendiez et sentiez l'arrêt du chargeur s'engager. Tirez légèrement le chargeur vers le bas depuis la plaque de base pour assurer un bon positionnement.



ETAPE 2

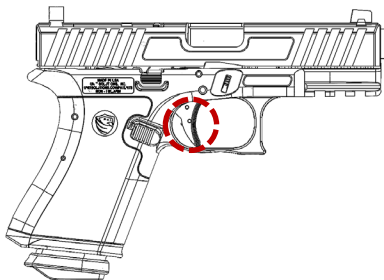
Tirez la culasse complètement vers l'arrière et relâchez pour chamberer un projectile.

Le pistolet d'entraînement est maintenant prêt à tirer.



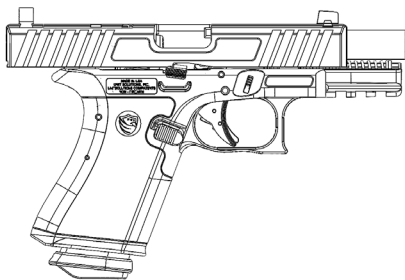
ETAPE 3

Visez en alignant les organes de visée comme indiqué sur votre cible. Les organes de visée sont correctement alignés lorsque le guidon est centré dans l'encoche et au niveau du sommet du cran de mire.



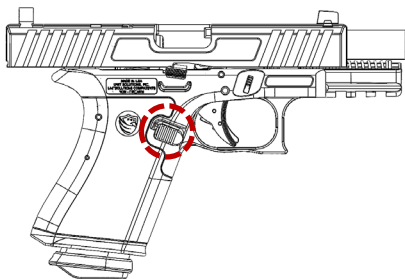
ETAPE 4

Lorsque vous êtes prêt à tirer, tirez lentement la détente vers l'arrière tout en maintenant l'alignement des organes de visée. Le pistolet tirera et la culasse fera cycle pour chamberer un autre projectile.



ETAPE 5

Lorsque le chargeur est vide, le suiveur du chargeur engagera l'arrêteur de culasse du pistolet, verrouillant la culasse vers l'arrière.



ETAPE 6

Avec la culasse verrouillée à l'arrière, appuyez sur le bouton de libération du chargeur pour laisser tomber le chargeur vide. Un chargeur neuf et chargé peut être inséré et l'arrêtoir de culasse peut être abaissé pour continuer à tirer.

ATTENTION — LORS DU TIR, LA CULASSE DU PISTOLET D'ENTRAÎNEMENT UNIT9 EFFECTUE UN MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT VERS L'ARRIÈRE PUIS REVIENT EN POSITION DE TIR. GARDEZ LES MAINS ET LES DOIGTS ÉLOIGNÉS DES POINTS DE PINCEMENT.

4. ENTRETIEN

⚠ AVERTISSEMENT – UN PISTOLET D'ENTRAÎNEMENT DÉFECTUEUX EST POTENTIELLEMENT DANGEREUX ET DOIT ÊTRE STOCKÉ EN TOUTE SÉCURITÉ À L'ÉCART DE L'UTILISATION JUSQU'À CE QU'IL SOIT RÉPARÉ OU REMPLACÉ. NE DÉMONTÉZ JAMAIS LE PISTOLET D'ENTRAÎNEMENT AU-DELÀ DES ÉTAPES DÉCRITES DANS CE MANUEL DU PROPRIÉTAIRE. LE REMONTAGE EST DIFFICILE, ET UN DÉMONTAGE OU UN REMONTAGE INCORRECT PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES GRAVES OU LA MORT

⚠ ATTENTION – AVANT D'EFFECTUER TOUT NETTOYAGE OU ENTRETIEN, ASSUREZ-VOUS TOUJOURS QUE VOTRE PISTOLET D'ENTRAÎNEMENT EST DÉCHARGÉ ET POINTÉ DANS UNE DIRECTION SÛRE. DES INSPECTIONS RÉGULIÈRES ET UN ENTRETIEN APPROPRIÉ SONT ESSENTIELS AU BON FONCTIONNEMENT DE VOTRE PISTOLET D'ENTRAÎNEMENT

4.1 DEMONTAGE DE CAMPAGNE

Pour démonter le pistolet d'entraînement UNIT9 au niveau du démontage de campagne pour un entretien de routine approprié, suivez les instructions ci-dessous.

1. Assurez-vous que le pistolet d'entraînement est déchargé. Éjectez le chargeur s'il est inséré, et verrouillez la culasse vers l'arrière en la tirant complètement vers l'arrière, en appuyant vers le haut sur l'arrêteur de culasse, et en la relâchant lentement en position verrouillée.
2. Inspectez le canon du côté du chargement du chargeur pour vous assurer qu'aucun projectile n'est présent.
3. Relâchez la culasse vers l'avant.
4. Pincez le verrou de culasse des deux côtés du pistolet d'entraînement et tirez-le vers le bas.
5. Tout en maintenant le verrou de culasse vers le bas, tirez la culasse vers l'avant et retirez-la du châssis.
6. Retirez l'ensemble ressort récupérateur en le poussant légèrement vers l'avant jusqu'à ce qu'il sorte de l'encoche sur le dessous du canon dans laquelle il repose, puis soulevez-le et retirez-le de l'ensemble culasse.

7. Appuyez sur le canon vers le bas depuis le haut du capuchon de chambre pour l'incliner légèrement, et retirez-le de la culasse en le tirant vers le haut et vers l'arrière.
8. Pour le remontage de la culasse, inversez ces étapes, en vous assurant que le ressort récupérateur est correctement orienté et que l'arrière est niché dans l'élément de retenue sur le dessous du canon. La culasse peut ensuite être glissée sur le châssis. Elle réengagera automatiquement le verrou de culasse lorsqu'elle sera complètement en place.

4.2 ENTRETIEN DE ROUTINE

Un entretien approprié de votre pistolet d'entraînement UNIT9 garantira qu'il fonctionne pendant de nombreux cycles de tir. En ne suivant pas régulièrement cette procédure, les performances du UNIT9 peuvent se dégrader ou le pistolet peut ne pas fonctionner comme prévu.

Une fois démonté sur le terrain, nettoyez toutes les pièces avec un chiffon en coton ou des écouillons de nettoyage. Appliquez 1 à 2 gouttes de CLP de haute qualité ou d'huile légère pour armes aux points de pivot du mécanisme de détente, aux rails de guidage de culasse et à l'extérieur du canon. CLP fait référence à la spécification militaire actuelle MIL-PRF 63460E & NATO S-758. Le CLP révision E fonctionne dans des plages de températures de -51°C à 71°C (-60°F à 160°F). Évitez d'utiliser des quantités excessives de lubrifiant car cela peut entraîner un mauvais fonctionnement du pistolet.

Le canon peut être nettoyé avec le cordon écouillon fourni. Insérez le cordon par l'arrière du canon et tirez la raclette en caoutchouc à travers le canon, en répétant si nécessaire. Les résidus de peinture des marqueurs qui peuvent éclater à l'intérieur du canon ou lors du chargement peuvent être éliminés avec de l'alcool isopropylique. N'utilisez pas de produits chimiques agressifs ou de solvants sur le pistolet d'entraînement UNIT9.

Une fois assemblé, huilez légèrement les surfaces métalliques extérieures du UNIT9 à l'aide d'un chiffon en coton pour prévenir la corrosion lors du stockage ou de l'utilisation.

LE PISTOLET D'ENTRAÎNEMENT UNIT9 N'A PAS BESOIN D'ÊTRE HUILÉ OU NETTOYÉ AUSSI FRÉQUEMMENT QU'UNE VÉRITABLE ARME À FEU. PUISQU'IL FONCTIONNE AU CO₂, IL N'Y AURA PAS LE RÉSIDU EXCESSIF DE CARBONE QUI SE PRODUIT LORS DE LA COMBUSTION DE LA POUDRE. SUIVEZ CETTE PROCÉDURE APRÈS ENVIRON 1 000 TIRS, OU SELON LES BESOINS EN FONCTION DES CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES.

4.3 ENTRETIEN PREVENTIF DU CHARGEUR

Le chargeur UNIT9® dispose d'une mini-valve poppet qui, lorsqu'elle est frappée par le chien, libère une charge de CO2 dans l'action du pistolet d'entraînement. Cette charge lance le projectile et fait cycle la culasse. Il est périodiquement nécessaire de lubrifier cette valve poppet, et dans certains cas, de la remplacer entièrement lorsqu'elle est usée.

LUBRIFICATION

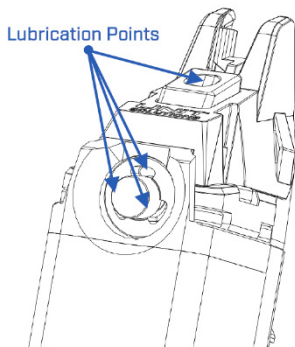
À intervalles de 1 000 tirs, appliquez de l'huile silicone de haute qualité pour joints toriques à l'ensemble poppet.

Étape 1 – Déchargez le chargeur, en évacuant tout CO2 restant du cylindre chargé. Jetez le cylindre usagé et réassemblez le chargeur.

Étape 2 – Posez le chargeur face avant vers le bas sur une surface plane et appliquez 2 à 3 gouttes d'huile silicone dans la rainure extérieure de la surface de frappe du chien sur le poppet. Laissez l'huile pénétrer pendant quelques secondes.

Étape 3 – Appuyez doucement sur la surface de frappe du chien avec votre pouce d'avant en arrière 3 à 4 fois pour permettre à l'huile de traverser la valve poppet.

Étape 4 – Appliquez 1 à 2 gouttes d'huile silicone dans l'ouverture du joint de sortie. Le chargeur est maintenant prêt à être utilisé.



5. DEPANNAGE

DEFAILLANCE	PROBLEME POSSIBLE	SOLUTION POSSIBLE
Recul court	Ressort récupérateur endommagé ou faible	Vérifier le ressort récupérateur et éventuellement remplacer-le
	Joint de sortie endommagé	Faites une inspection visuelle du joint et éventuellement remplacer-le
	Chargeur défectueux	Test de comparaison avec un chargeur fonctionnel connu pour voir si un entretien est nécessaire. Échangez les chargeurs pour continuer l'entraînement
	Joint torique de culasse et/ou joint torique de bouchon de culasse endommagé	Inspectez visuellement le joint torique de culasse et le joint torique de bouchon de culasse pour détecter des signes d'usure ou de dommage et remplacez si nécessaire
	Fuite de CO ₂ sur le chargeur (voir ci-dessous)	Voir « Le chargeur fuit du gaz CO ₂ » dans la rangée ci-dessous. Il est possible qu'une fuite mineure ne se présente pas de manière audible
Fuite de CO ₂	Joint de cartouche d'entrée manquant	Vérifiez visuellement que le joint de cartouche d'entrée est présent. Remplacez si nécessaire
	Vissage de la cartouche insuffisant	Si le joint d'entrée est présent, assurez-vous qu'un couple suffisant est appliqué pour bien positionner le cylindre de CO ₂
Défaut de verrouillage du chargeur en place	Le loquet du chargeur est sale ou rouillé	Nettoyer et lubrifier le loquet avec du CLP
	Loquet ou ressort du chargeur endommagé ou cassé	Retourner la monture au fabricant pour le remplacement du ressort
	Loquet du chargeur endommagé ou cassé	Retourner la monture au fabricant pour le remplacement du loquet
Défaut d'alimentation	Chargeur défectueux	Remplacer le couvercle supérieur du chargeur et le ressort du chargeur. Si le problème persiste, remplacer le chargeur.
	Recul insuffisant	Voir le mode de défaillance « Recul insuffisant »
	16 cartouches ont été chargées dans le système ET le chargeur a été inséré avec la glissière en avant, en batterie	Dans cette situation spécifique, la languette du poussoir se verrouillera, empêchant l'alimentation des cartouches. Extraire le chargeur du système et s'assurer que seulement 15 cartouches sont chargées. Relâcher le poussoir et le ressort pour reprendre l'entraînement.

DEFAUT DE CHAMBRAGE	Ressort de récupération endommagé ou affaibli	Remplacer le ressort
	Chargeur défectueux	Remplacer le couvercle supérieur du chargeur et le ressort du chargeur. Si le problème persiste, remplacer le chargeur.
	Recul insuffisant	Voir le mode de défaillance « Recul insuffisant »
	Obstruction du canon	Nettoyer l'alésage du canon. Remplacer le joint du canon si des dommages sont visuellement observés.
DEFAUT DE TIR	Cylindre CO2 vide ou défectueux	Remplacer le cylindre CO2
	Culasse cassée ou fissurée	Retourner la glissière au fabricant pour le remplacement de la culasse.
	Chien cassé ou ressort du chien cassé	Retourner le cadre au fabricant pour réparation.
	Culasse ne se mettant pas complètement en batterie	Nettoyer les surfaces d'interface entre la culasse et le canon
	Recul insuffisant	Voir le mode de défaillance « Recul insuffisant »

6 GARANTIE PRODUIT

6.1 GARANTIE PRODUIT

Sous réserve des termes et conditions énoncés dans cette Garantie Produit, UNIT Solutions offre les garanties suivantes :

6.1.1 Garantie du Pistolet d'Entraînement UNIT9®

Unit Solutions garantit que le Pistolet d'Entraînement UNIT9® (le « Pistolet »), dans des conditions d'utilisation et d'entretien normaux conformément à nos spécifications produit et au Manuel de l'Opérateur, sera exempt de défauts de fabrication et de matériaux pendant une période de vingt-quatre (24) mois suivant la date de livraison au client.

6.1.2 Garantie du Chargeur UNIT9®

UNIT Solutions garantit que le Chargeur UNIT9® (le « Chargeur ») et les projectiles UNIT Solutions, dans des conditions d'utilisation et d'entretien normaux conformément à nos spécifications produit et au Manuel de l'Opérateur, seront exempts de défauts de fabrication et de matériaux pendant une période de vingt-quatre (24) mois suivant la date de livraison au client.

CE QUI EST COUVERT : Pendant la période de garantie, les pièces de remplacement et la main-d'œuvre. Les frais de transport vers le consommateur pour le produit réparé. Une preuve d'achat peut être requise. Les pièces de remplacement peuvent être neuves, remises à neuf ou fonctionnellement équivalentes. Les articles réparés ou remplacés sont garantis pour le reste de la période de garantie initiale ou quatre-vingt-dix (90) jours à compter de l'expédition de retour, selon la durée la plus longue.

CE QUI N'EST PAS COUVERT : Les frais de transport vers un centre de réparation agréé pour un produit défectueux. Les dommages causés par une utilisation abusive, une modification ou un manquement à effectuer l'entretien normal tel qu'énoncé dans les présentes. Toute autre dépense. **LES DOMMAGES CONSÉCUTIFS, ACCESSOIRES, SPÉCIAUX OU PUNITIFS, OU LES DÉPENSES Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES DOMMAGES AUX BIENS OU LES BLESSURES CORPORELLES NE SONT PAS COUVERTS.**

6.2 CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

SAUF DISPOSITION EXPRESSÉMENT ÉNONCÉE DANS LES PRÉSENTES, LA SOCIÉTÉ NE FAIT AUCUNE DÉCLARATION NI GARANTIE DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT, QU'ELLE SOIT ÉCRITE OU ORALE, EXPRESSE OU IMPLICITE OU LÉGALE, Y COMPRIS, SANS LIMITATION, LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, OU LES GARANTIES DÉCOULANT DES PRATIQUES D'EXÉCUTION, DES USAGES COMMERCIAUX, OU DE LA PUBLICITÉ, DES BROCHURES, DES MATÉRIAUX PROMOTIONNELS, DES PROPOSITIONS, DE LA DOCUMENTATION, DES EMBALLAGES, OU D'AUTRES DOCUMENTS DESCRIPTIFS OU COMMUNICATIONS. LÀ OÙ LA LOI LE PERMET, TOUTE GARANTIE IMPLICITE EST LIMITÉE EN DURÉE À LA PÉRIODE DE GARANTIE EXPRESSE INDIQUÉE CI-DESSUS.

6.3 RECOURS EXCLUSIF

Le SEUL ET UNIQUE RECOURS dans le cadre de cette garantie est qu'UNIT Solutions, à sa seule discrétion, réparera ou remplacera le produit garanti sans frais. Un Numéro d'Autorisation de Garantie (WAN#) est requis avant toute expédition. Tout produit envoyé sans WAN# pourra être refusé. Le risque de perte pour les expéditions entrantes reste à la charge du client jusqu'à réception par Unit Solutions. Nous retournerons le produit réparé ou de remplacement via le mode d'expédition le moins coûteux, en port payé. Veuillez nous contacter au 844.488.UNIT(8648) pour obtenir un Numéro d'Autorisation de Garantie (WAN#) puis expédier le produit à :

UNIT Solutions
2061 Case Pkwy S
Suite B
Twinsburg, Ohio 44087
ATTN: WAN#

Ce qui précède constitue le recours exclusif en cas de violation de l'une des garanties produit énoncées ci-dessus.