



Made in China under licence by ActionSportGames® A/S, Denmark and Arsenal® Inc. USA.  
Hergestellt in China unter der Lizenz der Firmen ActionSportGames® A/S, Dänemark und Arsenal® Inc., USA.  
*Fabriqué en Chine sous licence de la société ActionSportGames® A/S, Danemark et de Arsenal® Inc., Etats-Unis.*  
Fabricado en China bajo licencia de ActionSportGames® A/S, y Arsenal® Inc., EE.UU.

Arsenal® Inc., USA and the logo are registered trademarks of Arsenal® Inc., USA and are used under worldwide exclusive license for Airsoft Guns by ActionSportGames® A/S, Denmark.

Arsenal® Inc., USA und das Logo sind geschützte Marken der Arsenal® Inc., USA und werden unter exklusiver Lizenz für Airsoft Gun von ActionSportGames® A/S, Dänemark, verwendet.  
*Arsenal® Inc., Etats-Unis et le logo sont des marques déposées de Arsenal® Inc., Etats-Unis et sont utilisées sous licence exclusive mondiale pour le AIRSOFT GUN par ActionSportGames® A/S, Danemark.*

Arsenal® Inc., EE.UU y su logo son marcas registradas de Arsenal® Inc., EE.UU y se usan bajo licencia exclusiva mundial para armas de airsoft por ActionSportGames® A/S, Dinamarca.

**ActionSportGames A/S**

Bjergvangen 1  
DK-3060 Espergaerde  
Denmark

Phone: +45 8928 1888  
Fax: +45 4919 3160  
[www.actionsportgames.com](http://www.actionsportgames.com)



 **arsenal**

## ARSENAL SLR105



**User manual**  
*Manuel de l'utilisateur*  
Manual de usuario

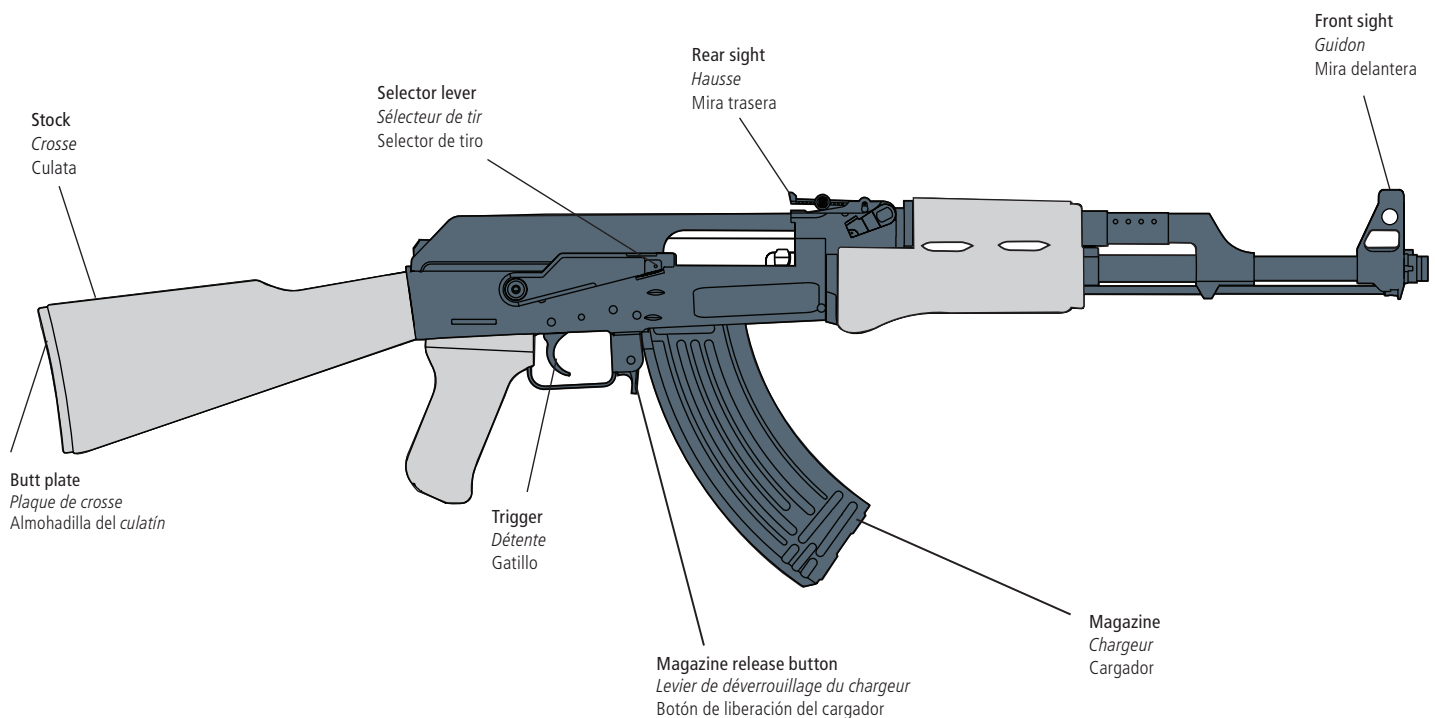
Ref. 15921  
US Ref. 50005

Read through this manual before use  
*Lisez ce manuel avant utilisation*  
Lea este manual antes de utilizar



No contractual picture. Production may vary slightly. For the US market, this box contains a blaze orange muzzle model (in compliance with the US regulation).

# ARSENAL SLR105



Congratulations with your new SLR105 Airsoft gun. Read through this manual before use.

*Félicitations pour votre nouvelle réplique d'épaule à billes SLR105. Lisez ce manuel avant utilisation.*

Enhorabuena por su nuevo SLR105, un arma de Airsoft. Lea este manual antes de utilizar.

**Not a toy.** Adult supervision required. Misuse or careless use may cause serious injury or death. Always wear eye-protection when using this product. Read and follow instructions carefully before use. This product is a high-powered Airsoft gun, recommended for adult use (18 years and up).

**Ceci n'est pas un jouet,** et doit être placé sous le contrôle d'un adulte. Une mauvaise utilisation risque de provoquer des blessures sérieuses ou la mort. Utilisez toujours des lunettes de protection. Lisez et suivez les instructions avant utilisation. Ce produit est interdit aux moins de 18 ans.

**No es un juguete.** Es necesario contar con la supervisión de un adulto. El uso incorrecto o descuidado puede ocasionar lesiones graves o la muerte. Emplee protección ocular siempre que use el arma. Lea cuidadosamente y siga las instrucciones antes del uso. Debido a la gran potencia del arma de Airsoft, se recomienda que la utilicen mayores de 18 años.

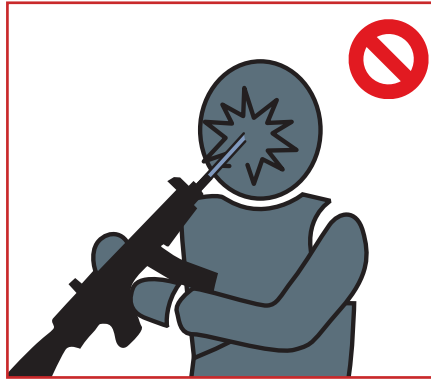
## Warning / Avertissement / Advertencia



Always wear safety goggles when using your Airsoft gun.

*Portez toujours des lunettes de protection lorsque vous utilisez votre réplique.*

Utilice siempre gafas protectoras cuando emplee su réplica.



Do not look directly into the gun barrel.

*Ne regardez pas directement dans le canon de votre réplique.*

No mire directamente hacia el cañón de la réplica.



Never aim or shoot at people or animals. Always set the selector on "safe" position (except when you are ready to shoot a target).

*Ne visez et ne tirez jamais sur une personne ou un animal. Veuillez régler le sélecteur sur la position sécurité (excepté lorsque vous êtes prêt à tirer sur votre cible).*

Nunca apunte o dispare hacia personas o animales. Mantenga siempre el seguro en la posición "safe" hasta que esté listo para disparar al blanco.



Select a safe place for operating the Airsoft gun. Avoid shooting in public places.

*Choisissez un endroit sûr pour utiliser votre réplique à billes, évitez les endroits publics.*

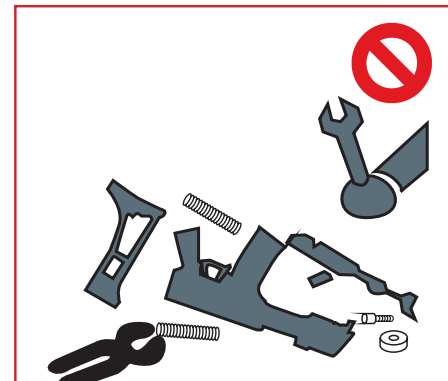
Escoja un lugar seguro para disparar la réplica. Evite lugares públicos.



Never shoot holding the Airsoft gun sideways as the BB pellets will curve (this is due to the Hop-up system).

*Ne tenez jamais la réplique de travers. Les billes peuvent partir à droite ou gauche. (Cela est dû au système de Hop-up).*

Jamás agarrar y disparar la réplica horizontalmente, por el sistema Hop-up los proyectiles BB podrán cambiar de dirección en el aire.



Do not disassemble gun yourself. Always contact your local retailer.

*Ne jamais démonter ou modifier votre réplique. Veuillez contacter votre revendeur d'airsoft pour toute question.*

No desarme la réplica usted mismo. Póngase siempre en contacto con el revendedor local.



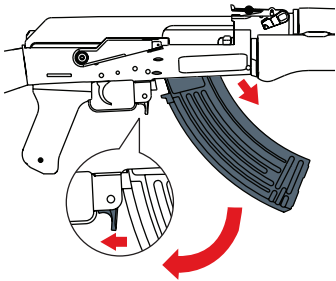
Always treat the Airsoft gun as if it were loaded. Do not carry the Airsoft gun in open view. Always transport the Airsoft gun unloaded in a locked case. Do not openly brandish the Airsoft gun, as this may be perceived by others (including law enforcement units) as a threat, and cause prompt reaction. Always use precision 6mm BBs for this Airsoft gun. Never use any used or damaged BBs.

*Manipulez toujours votre réplique comme si elle était chargée. Ne pas porter cette réplique sur vous en public. Transportez toujours la réplique déchargée, dans une mallette verrouillée. Ne pas ouvertement brandir votre réplique, car cela peut être perçu par d'autres (y compris les unités de police) comme une menace, et provoquer des troubles à l'ordre public. Veuillez toujours utiliser des billes de précision avec votre réplique à billes 6 mm. N'utilisez jamais de billes déjà utilisées.*

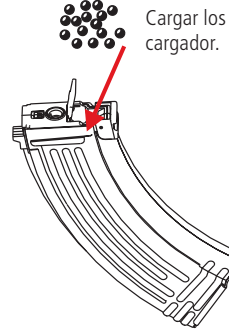
Siempre trate la réplica como si estuviera cargada. No lleve la réplica en vista pública. Transporte la réplica descargada, en una funda cerrada. No blandir la réplica abiertamente, ya que esto puede ser percibido por otras personas (incluso unidades de la policía) como una amenaza, y provocar una reacción instantánea. Utilice siempre BBs 6 mm para su réplica. Nunca utilice BBs disparados o dañados.

## Loading magazine / Approvisionnement du chargeur / Cargar el cargador

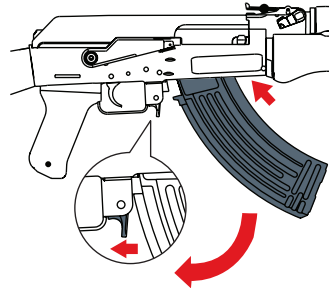
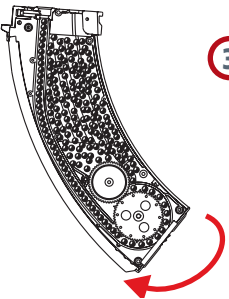
- 1** Push the magazine release button and pull out the magazine.  
*Appuyez sur le bouton de libération du chargeur et retirez le chargeur.*  
 Pulse el botón de liberación del cargador y tire el cargador hacia abajo.



- 2** Load 6mm BBs into the magazine.  
*Remplir le chargeur avec des billes de 6mm.*  
 Cargar los BBs de 6 mm en el cargador.



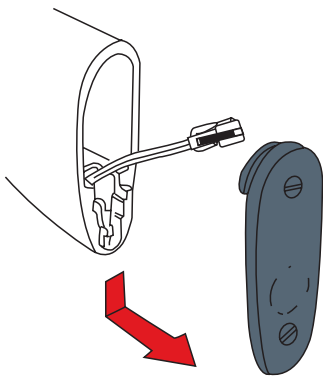
- 3** Close the cover plate then turn the gear until the sound change.  
*Refermez la trappe à billes puis tournez la molette jusqu'à ce que le bruit soit différent.*  
 Cierre la tapa, ahora gire el engranaje hasta que se escuche un cambio en el sonido.



- 4** Reinsert the magazine into the Airsoft gun, pushing it into the Airsoft gun until a click is heard.  
*Réinsérez le chargeur dans la réplique en le poussant jusqu'à entendre un clic.*  
 Reinsertar el cargador en su réplica, empujándolo hasta que se escuche un clic.

## Installing the battery / Installation de la batterie / Instalación de la batería

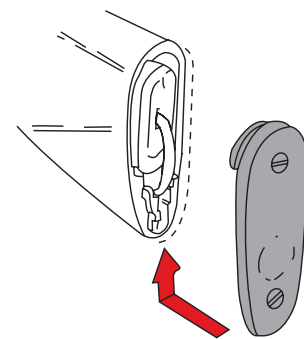
- 1** Remove the butt plate.  
*Enlevez le talon de crosse.*  
 Remueve la almohadilla del culatín.



- 2** Connect the battery and place it inside the stock.  
*Connectez la batterie et la placer dans le talon de crosse.*  
 Conecte la batería y colóquela dentro la culata.



- 3** Firmly replace the butt plate.  
*Remplacez fermement le talon de crosse.*  
 Recoloque firmemente la almohadilla del culatín.



**!** Discharge the battery completely before charging the battery for the first time. The first time the charging time is 5 hours.

*Déchargez complètement la batterie avant de la charger pour la première fois. La durée du premier chargement est de 5 heures.*

Descargar la batería por completo antes de cargar la batería por primera vez. Se debe cargar la batería por primera vez durante 5 horas.

Battery charging time is 4 hours. Avoid overcharging the battery.

*Le temps de chargement de la batterie est de 4 heures. Evitez de la surcharger.*

El tiempo de carga es de 4 horas. Evitar la sobrecarga de la batería.

Temperature must not exceed 45°C during the charging. Otherwise it will damage the battery..

*La température ne doit pas excéder 45°C pendant le chargement. Autrement cela causera des dommages à la batterie.*

La temperatura no debe superar los 45°C durante la carga. En caso contrario, puede dañar la batería.

## Hop-up adjustment / Réglage du Hop-up / Ajuste del Hop-up

By applying a back-spin to the BBs when firing, the trajectory of the BBs can be altered in order to obtain better flight and precision of the BBs – referred to as the Hop-up system. There are two types of Hop-up systems; the fixed and the adjustable. The adjustable Hop-up system allows for fine-tuning the trajectory of the BBs.

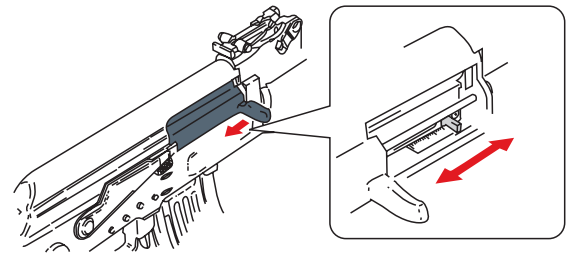
*En appliquant un effet rétro aux billes pendant le tir, leur trajectoire peut être modifiée dans le but d'obtenir une meilleure portée et précision. Il y a deux types de système Hop-up ; le fixe et le modifiable. Le réglage du système Hop-up permet d'affiner la trajectoire des billes.*

Si se aplica una rotación hacia atrás a los BBs cuando se dispara la réplica, la trayectoria de los BBs pueden ser alterados para obtener un mejor disparo y precisión de los BBs, conocido como el sistema Hop-up; existe el sistema fijo y ajustable. El sistema de ajuste del Hop-up permite afinar la trayectoria de BBs.

- 1** Gradually turn the lever from left to right and fire a round or two to see the effect. Continue to adjust until the BB's fly straight/horizontally. Perfect Hop-up is applied when the BB's fly straight.

*Progressivement tournez dans un sens ou dans l'autre et tirez un ou deux coups pour vérifier l'effet. Continuez le réglage jusqu'à ce que la bille vole droit et horizontalement. L'ajustement optimum du Hop-up est atteint quand la bille vole parfaitement droite.*

Gire la palanca de la izquierda hacia la derecha gradualmente, y un dispare una o dos rondas para ver el efecto. Continúe ajustando hasta que los BBs sigan una línea recta / horizontal en el aire. Un Hop-up perfecto es cuando los BBs seguirán una línea recta.

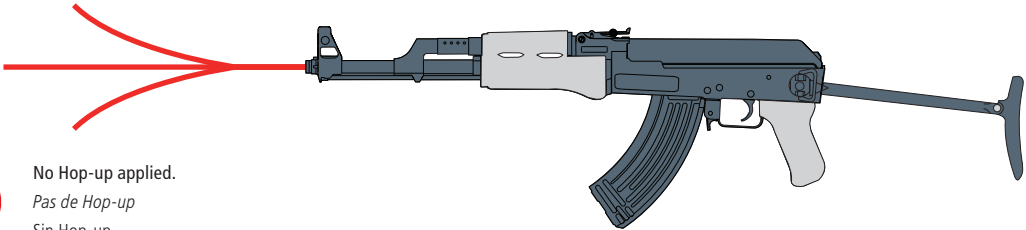


Excessive Hop-up applied.  
*Trop de Hop-up*  
Demasiado Hop-up

- 2** Perfect Hop-up position.  
*Position du Hop-up parfaite.*  
Posición perfecta de Hop-up.



No Hop-up applied.  
*Pas de Hop-up*  
Sin Hop-up.



Length	Weight	Caliber	Magazine	Material	Energy	Velocity
Länge	Gewicht	Kaliber	Magazin	Material	Leistung	Geschwindigkeit
Longueur	Poids	Calibre	Capacité du chargeur	Matière	Énergie	Vélocité
Longitud	Peso	Calibre	Capacidad del cargador	Material	Energía	Velocidad
873 mm	1660 g	6 mm	420	ABS/Metal	0.2 Joule	43 ms / 140 fps



## Cleaning the barrel / Nettoyage du canon / Limpieza de cañón

Before cleaning the barrel reset the Hop-up to the 'normal' position, add a few drops of silicon oil in the chamber of the Airsoft gun (the BB entrance). Insert a fully loaded magazine into the Airsoft gun and fire off two to three magazines.

*Avant de nettoyer le canon, remplacez le Hop-up en position normale et ajoutez quelques gouttes d'huile de silicone dans la chambre de tir (entrée de la bille).*

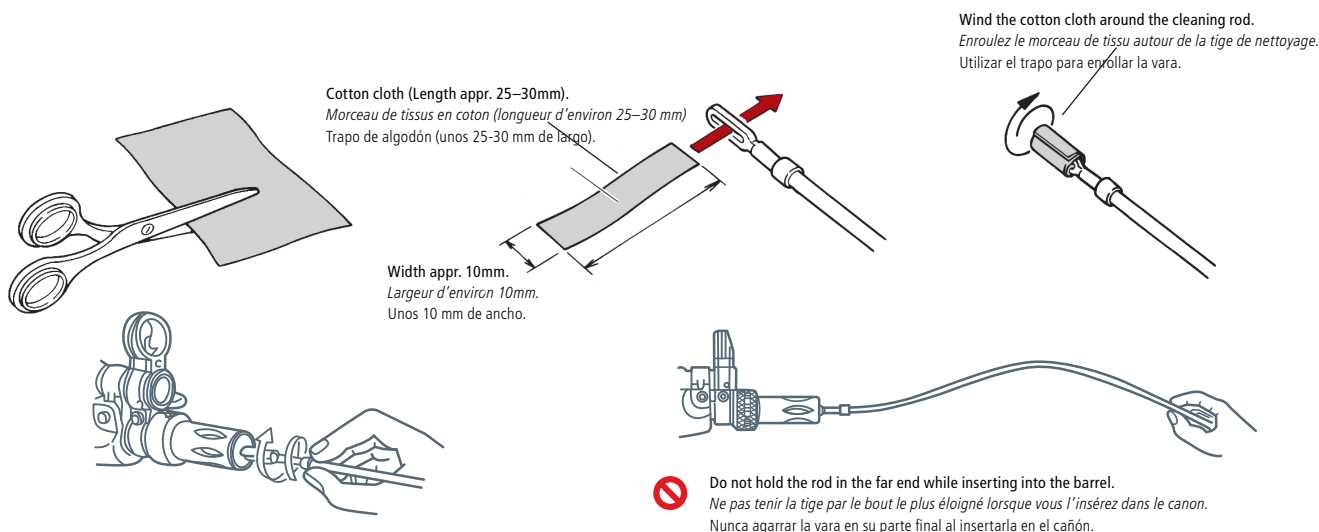
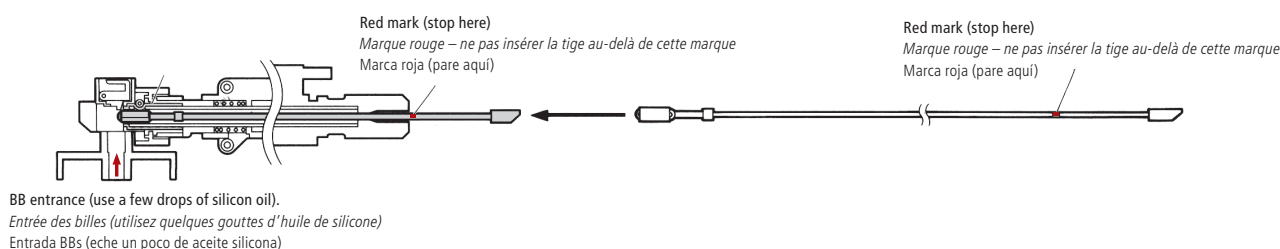
*Insérez un chargeur plein dans la réplique et tirez entre deux à trois chargeurs.*

Antes de limpiar el cañón, ponga el Hop-up a su posición normal, añadir unas gotas de aceite silicona en la cámara de la réplica (entrada BB). Insertar un cargador completamente cargado en la réplica y dispare dos o tres rondas.

Use the cleaning rod as shown below to clean out the barrel and remove any excess oil.

*Utilisez la tige comme montrée ci-dessous pour nettoyer le canon et enlever l'excès d'huile.*

Utilizar la vara como abajo para limpiar el cañón y quitar cualquier exceso de aceite.



### AIR SOFT GUN

Décret N° 99-240 du 24 mars 1999 Réglementant la vente en France. Objet ayant l'apparence d'une arme à feu. «DISTRIBUTION INTERDITE AUX MINEURS». «ATTENTION NE JAMAIS DIRIGER LE TIR VERS UNE PERSONNE».

Le port de lunettes de protection est obligatoire. Avant tout usage, lire attentivement la notice incluse dans la boîte. Compte tenu du réalisme de ces modèles factices, il est rappelé que la loi interdit le port de tout objet susceptible de constituer une arme dangereuse pour la sécurité publique.

Suojaudu aina soujalaseilla tai maskilla. Käytä vain korkealaatuisia kuulia. Takuu ei korvaa huonolaatuisten kuulien aiheuttamaa rikkoontumista. Ei alle 18-vuotiaille. Tämä ase ei ole lelu. Lue huolto – ja käyttöohjeet ennen käyttöä.

Skydda dig alltid med skyddsglas eller skyddsmask. Använd endast högklassiga kulor. Garantin ersätter inte skador som uppkommit då kulor av dålig kvalitet används. Inte för personer under 18 år. Detta vapen är inte en leksak. Läs service- och bruksanvisning före användning.

## Troubleshooting / Dysfonctionnements / Solución de problemas

Symptom <i>Problèmes</i> Problema	Cause <i>Causes</i> Causa	Action <i>Action</i> Solución
The Airsoft gun will not fire <i>La réplique ne tire pas</i> La réplica no puede disparar	The selector is set to 'safe'. <i>La sécurité est sur 'safe'.</i> El seguro está en la posición 'safe'.	Switch the safety selector to 'fire'. <i>Positionnez sur 'fire'.</i> Poner el seguro en la posición 'fire'.
	The battery is not charged. <i>La batterie n'est pas chargée.</i> La batería está sin cargar.	Charge the battery. <i>Chargez la batterie.</i> Cambiar la batería.
	Battery connector is disconnected. <i>La fiche de la batterie n'est pas connectée.</i> El conector de la batería está desconectada.	Connect the battery connector. <i>Connectez la fiche à la batterie.</i> Conectar la batería con el conector.
	The '+' and '-' of the battery connector is reversed. <i>Le '+' et le '-' de la fiche de la batterie est inversée.</i> Se ha confundido el '+' con el '-' de la batería.	Connect the poles correctly. (check the fuse.) <i>Connectez les pôles correctement (vérifier le fusible.)</i> Conectar los conectores correctamente.
	The fuse is blown out. <i>Le fusible est grillé.</i> El fusible se ha roto.	Replace the fuse. <i>Remplacez le fusible.</i> Cambiar el fusible.
The motor is turning but the Airsoft gun won't fire <i>Le moteur fonctionne mais la réplique ne tire pas de billes</i> El motor funciona pero la réplica no dispara	Poor electrical connection. <i>Faux contact électrique.</i> Mala conexión eléctrica.	Check contacts (Contact your local dealer.) <i>Contrôlez les fiches (contacter votre revendeur.)</i> Comprobar su contacto (contactar su revendedor local).
	BBs are clogging the magazine or barrel. <i>Les billes sont coincées dans le chargeur ou le canon.</i> BBs bloquean el cargador o el cañón.	Remove clogged BBs from magazine or barrel. <i>Enlevez les billes du chargeur ou du canon.</i> Quitar BBs bloqueados del cargador o cañón
	Faulty gearbox. <i>Gearbox défectueuse.</i> La caja de engranaje falla.	Contact your local dealer for repairs. <i>Contactez votre revendeur pour réparation.</i> Contactar su revendedor local para reparar su réplica.
Failure of full or semi automatic firing <i>Défaillance du tir coup par coup ou du tir automatique</i> Al disparar el modo automático o semiautomático falla	Insufficient battery power. <i>Puissance de la batterie insuffisante.</i> Sin batería suficiente.	Charge the battery. <i>Rechargez la batterie.</i> Cambiar la batería.
	Poor electrical connection. <i>Faux contact.</i> Mala conexión eléctrica.	Contact your local dealer for repairs. <i>Contactez votre revendeur pour réparation.</i> Contactar su revendedor local para reparar su réplica.
	BB misfeed from magazine. <i>Les billes ne sortent pas du chargeur.</i> BBs no suben del cargador.	Eject the magazine and insert it properly. <i>Sortir le chargeur et le replacer correctement.</i> Sacar el cargador y ponerlo en su posición correcta.



If the Airsoft gun gets wet, stop operation immediately and disconnect the battery. Dry the main body of the Airsoft gun with a cloth or towel. Dry the battery and connector wires. Reconnect the battery and fire a few test shots. If the Airsoft gun fails to operate, contact your local dealer for repairs.

*Si votre réplique est en contact avec de l'eau, arrêtez immédiatement toute action et déconnectez la batterie. Séchez le corps principal de votre réplique avec un vêtement ou un chiffon. Séchez la batterie et les fiches contacts. Reconnectez la batterie et procédez à quelques tirs test. Si la réplique a des défaillances, contactez votre revendeur local pour réparation.*

Si la réplica se moja, deje de utilizarla inmediatamente y desconecte la batería. Seque el armazón principal con un trapo o una toalla. Seque los cables de la batería y el conector. Reconectar la batería y dispare unas rondas de prueba. Si la réplica no funciona, contactar con su revendedor local para repararla.