

# Guide ALPC

## Distribution mondiale et identification visuelle



## Afghanistan

### Rapport de pays

<https://salw-guide.bicc.de>

# Répartition de l'arme

La liste suivante montre les armes qui peuvent être trouvées en/au PAYS et s'il existe des données sur ceux qui détiennent ces armes:

AGS-17		G
AK-47 / AKM		G
AK-74		G
AR 15 (M16/M4)		G
CZ 75		G
CZ Scorpion		G
DShk		G
Dragunov SVD		U
FIM-92 Stinger		N
FN MINIMI		G
GDATP MK 19		G
Glock 17		U
HK MP5		G
Lee-Enfield SMLE		N

M203 grenade launcher		G
MBDA MILAN		G
Makarov PM		U
Mosin-Nagant Rifle Mod. 1891		U
Mossberg 500		G
Norinco Type 63		N
PK		G
PPSH 41		G N
RPD		G
RPG 7		G
RPK		G
Remington 870P		G
Simonov SKS		G
Strela (SA-7 / SA-14)		N

## Explication des symboles



Pays d'origine



Production sous licence



Production sans licence



*Gouvernement*: Selon certaines sources, ce type d'arme est détenu par des organes gouvernementaux.



*Groupes armés non gouvernementaux*: Selon certaines sources, ce type d'arme est détenu par des groupes armés non-gouvernementaux.

- 
- U** *Non spécifié*: Les sources indiquent que ce type d'arme peut être trouvé dans le pays mais il n'est pas spécifié s'il est utilisé par des organismes gouvernementaux ou des groupes armés non-gouvernementaux.

Il est tout à fait possible d'avoir une combinaison de tags pour chaque pays. Par exemple, si le pays X est marqué avec un G et un U, cela signifie qu'au moins une source d'informations a identifié des organismes gouvernementaux comme détenteurs de l'arme de type Y et au moins une autre source confirme la présence de ladite arme dans le pays X sans préciser qui la détient.

Cet application est une base de données vivante et non-exhaustive. Elle dépend fortement de contributions actives de la part d'experts d'ALPC des armées ou de groupes de réflexion ou de la part de points focaux d'organismes nationaux ou régionaux de contrôle des ALPC.

## AGS-17

A l'origine, le lance-grenades AGS-17 a été développé dans les années 1930 mais en raison de la Seconde Guerre Mondiale, le premier prototype n'a été conçu qu'en 1969. La production du AGS-17 a débuté en 1971 et a cessé en 1989 mais de nombreux éléments et variantes du lance-grenades sont encore utilisés aujourd'hui. Cette arme a acquis une certaine notoriété dans les années 1980 car elle a largement été utilisée par les troupes soviétiques durant la guerre d'Afghanistan. Le AGS-17 et sa version plus récente, le AGS-30, peuvent être utilisés par l'infanterie bien qu'on les retrouve souvent montés sur des hélicoptères et d'autres véhicules.



<b>Catégorie</b>	<i>Lance-grenades portatifs sous canon ou montés</i>
<b>Système d'exploitation</b>	culasse non verrouillée, tir sélectif
<b>Cartouche</b>	30x29 mm
<b>Longueur</b>	840 mm
<b>Système d'alimentation</b>	chargeur ruban avec 29 cartouches

The following ammunition can be used by the **AGS-17**:

### 30x29 mm

Diamètre de la balle	30 mm
Longueur de la douille	29 mm
Longueur totale	-

NO IMAGE

## AK-47 / AKM

Le AK 47 peut être qualifié d'hybride composé d'innovations précédentes en matière de fusil : la détente, les deux tenons du verrouillage du canon et le rail de déverrouillage des carabines M1 Garand/M1, le mécanisme de sécurité du fusil Remington Model 8 conçu par John Browning et le système de récupération des gaz ainsi que la conception du Sturmgewehr 44. Il en existe de nombreuses variantes. Ces armes sont utilisées par tous



les pays de l'ancien Pacte de Varsovie et elles sont en service dans de nombreuses armées tant régulières qu'irrégulières. On les retrouve dans beaucoup de pays en Asie et en Afrique.

<b>Catégorie</b>	<i>Fusils d'assaut</i>
<b>Système d'exploitation</b>	Fonctionnant par emprunt de gaz, verrouillage rotatif de la culasse avec 2 tenons
<b>Cartouche</b>	7.62 x 39mm
<b>Longueur</b>	870 mm
<b>Système d'alimentation</b>	Magasin boîte

AK 47



vue de gauche

AKM



vue de gauche

AK 47



vue de droite

AK 47



vue de droite

AKM



vue de droite

AKM



vue de droite

AKM



vue de droite

*Kalashnikov & variants*

001/md-01-300w.png

marquages (RUS)

*Kalashnikov & variants*

001/md-02-300w.png

marquages (RUS)

*Kalashnikov & variants*

001/md-03-300w.jpg

marquages (EGY)

*Kalashnikov & variants*

001/md-04-300w.jpg

marquages (CHN)

001/md-01-b-300w.png

*Type: CHN Modèle 56 (AK47)*



caractéristiques

*Type: CHN Modèle 56 (AK47)*

001/ws-02-300w.png

caractéristiques

Type: ex-Yougoslavie Zastava M 70 (AKM)

001/ws-03-300w.png

caractéristiques

Type: ex-Yougoslavie Zastava M 70 (AKM)



caractéristiques

Type: ex-Yougoslavie Zastava M 70 (AKM)



caractéristiques

Type: AMD 65 (HUN)



caractéristiques

Type: PA Modèle 86 (ROU)



caractéristiques

AK 47



caractéristiques

The following ammunition can be used by the **AK-47 / AKM**:

**7.62 x 39mm**

Diamètre de la balle	7.92 mm
Longueur de la douille	38.7 mm
Longueur totale	56 mm



## AK-74

L'AK-74 est une version adaptée du fusil d'assaut AKM 7,62 mm dont la conception présente diverses améliorations significatives. Ces modifications étaient surtout le résultat de la conversion de ce fusil pour des cartouches intermédiaires de 5,45x39 mm de calibre. En fait, quelques modèles anciens seraient des AKM reconvertis avec un nouveau canon de 5,45x39 mm. Le résultat est un fusil plus précis et fiable que l'AKM. Les AK-74 et AKM partagent environ 50 % des pièces (les axes, percuteurs, les ressorts et les vis sont pour la plupart interchangeables). Il en existe de nombreuses variantes. Ces armes sont utilisées par tous les pays de l'ancien Pacte de Varsovie et elles sont en service dans de nombreuses armées tant régulières qu'irrégulières. On les retrouve dans beaucoup de pays en Asie et en Afrique.



<b>Catégorie</b>	<i>Fusils d'assaut</i>
<b>Système d'exploitation</b>	emprunt de gaz, verrouillage rotatif de la culasse avec 2 tenons
<b>Cartouche</b>	5.45 x 39mm
<b>Longueur</b>	943 mm
<b>Système d'alimentation</b>	boîte chargeur

AK 74



vue de droite

Type: AK 74 moderne



vue de gauche

Type: AKS 74



vue de gauche

Type: AK 74U



vue de gauche

Type: Vektor R4 (Afrique du Sud)



vue de gauche, cette version ressemble beaucoup aux fusils d'assaut Galil et Valmet

Kalashnikov & variants

026/md-01-300w.png

marquages (DEU)

Kalashnikov & variants

026/md-02-300w.png

marquages

Kalashnikov & variants



marquages (RDA carabine)

The following ammunition can be used by the **AK-74**:

5.45 x 39mm

Diamètre de la balle	5.6 mm
Longueur de la douille	39.82 mm
Longueur totale	57 mm



## AR 15 (M16/M4)

L'élément essentiel de l'AR-15 est le système d'emprunt direct des gaz. Ce système ne recourt pas à des pistons à gaz traditionnels avec tige pour ramener le bloc de culasse après le tir. Au lieu de cela, les gaz de combustion chauds sont acheminés du canon par un tube de gaz en acier fin dans la carcasse. À l'extrémité arrière du tube de gaz dans la carcasse se trouve une clé de gaz, un petit chapeau placé sur le support de culasse. C'est par la clé de gaz que les gaz chauds de combustion sont acheminés dans la cavité du support de culasse où ils s'étendent et agissent sur le support de culasse et sur le chapeau en forme de collet placé sur l'obturateur. Le support de culasse est ramené à la culasse fixe par la pression des gaz générés par la poudre. Au moins 8 millions d'unités ont été fabriquées. Le CQ est une variante du fusil AR-15 fabriquée par l'entreprise d'armement chinoise Norinco. Certains groupes rebelles ont employé le CQ Terab en 2013 au Soudan du Sud. Le fusil « Terab » est une copie du Norinco CQ produite par la Corporation de l'industrie militaire (MIC) soudanaise. Le fusil « Armada » est une reproduction du Norinco CQ fabriquée par l'entreprise Shooters Arms Manufacturing (SAM) ou Shooters Guns & Ammo Corporation (SGAC) aux Philippines.



<b>Catégorie</b>	<i>Fusils d'assaut</i>
<b>Système d'exploitation</b>	emprunt de gaz, culasse rotative
<b>Cartouche</b>	5.56 x 45mm / .223 Remington
<b>Longueur</b>	986 mm
<b>Système d'alimentation</b>	boîte chargeur

Type: M 4



vue de gauche

AR 15 (M16/M4)



vue de droite

Type: M 16A2



vue de droite

Type: M 4 A1



vue de droite

Type: NORINCO CQ (CHN)



vue de droite. Le TERAB fusil est un clone du Norinco CQ produit par le MIC (société d'industrie militaire) du Soudan. L'ARMADA fusil est un clone du Norinco CQ produit par S.A.M. (Shooter's Arms Manufacturing, a.k.a. Shooter's Arms Guns & Ammo Corporation) aux Philippines.

AR 15 (M16/M4)



marquages

AR 15 (M16/M4)



marquages

M 16A1, M 16A2, M 4, M 16A4 (de haut en bas)



comparaison entre des modèles

The following ammunition can be used by the **AR 15 (M16/M4)**:

## 5.56 x 45mm / .223 Remington

Diamètre de la balle	5.7 mm
Longueur de la douille	44.7 mm
Longueur totale	57.4 mm



## CZ 75

Le pistolet tchèque de modèle 75 tient son nom de l'année au cours de laquelle il a été introduit sur le marché et il est, aujourd'hui encore, en service et produit dans des nombreux pays. Beaucoup de variations du modèle et de copies (p. ex. par Norinco NZ 75) ont été développés au fil des années. Une caractéristique particulière du CZ 75, c'est son grand magasin en quinconce avec des 16 cartouches avec calibre 9 mm contrairement à les 10 ou 11 cartouches chambrées généralement par d'autres pistolets.



<b>Catégorie</b>	<i>Pistolets &amp; revolvers automatiques</i>
<b>Système d'exploitation</b>	mécanisme de recul court, tir sélectif
<b>Cartouche</b>	9mm Parabellum (9 x 19mm)
<b>Longueur</b>	206 mm
<b>Système d'alimentation</b>	boîte chargeur détachable

CZ 75



vue de gauche

CZ 75



vue de droite

CZ 75



vue du dessus

CZ 75



vue du dessous

CZ 75

091/md-01-300w.jpeg

marquages

CZ 75

091/md-02-300w.jpeg

marquages

CZ 75  
091/md-03-300w.jpeg  
marquages

CZ 75  
091/md-04-300w.jpeg  
marquages

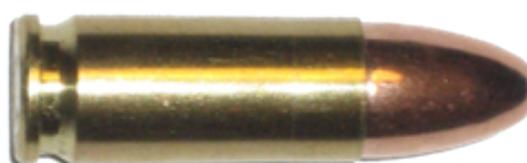
CZ 75  
091/ws-01-300w.jpeg  
caractéristiques

CZ 75  
091/ws-02-300w.jpeg  
caractéristiques

The following ammunition can be used by the **CZ 75**:

## 9mm Parabellum (9 x 19mm)

Diamètre de la balle	9 mm
Longueur de la douille	19.15 mm
Longueur totale	29.69 mm



## CZ Scorpion

La production de la version la plus récente de la mitrailleuse CZ Scorpion (aussi écrit Skorpion) EVO 3 a été lancée en 2009. Cette arme doit son nom au modèle original, la mitrailleuse CZ Skorpion datant de 1961. Contrairement à ce que son nom peut laisser penser, l'EVO 3 n'a pas de ressemblance mécanique avec la Skorpion Vz. 61. Elle a initialement été commercialisée comme arme de défense individuelle telle que le FN P90, mais son calibre et sa taille incluent l'EVO 3 dans la catégorie des mitrailleuses. Au fil des années, différents modèles, modifications et améliorations ont été introduits au sein de la famille des CZ-Scorpion. De nombreux modèles de mitrailleuses CZ Scorpion ayant été conçus pour être tirés d'une seule main, permettent de tirer au coup par coup ou en rafale et peuvent être munis d'un silencieux. Différentes variantes de la Scorpion CZ sont toujours produites et disponibles à la vente à l'exportation.



<b>Catégorie</b>	<i>Mitrailleuses</i>
<b>Système d'exploitation</b>	culasse non verrouillée, tir sélectif

<b>Cartouche</b>	7.65 x 17 mm SR (.32 ACP) 9mm Makarov (9.2 x 18mm) 9mm Parabellum (9 x 19mm) 9x17 mm (.380 ACP)
<b>Longueur</b>	517 mm
<b>Système d'alimentation</b>	magasin en quinconce, boîte chargeur détachable

*CZ Scorpion*



vue de gauche, crosse pliée

*CZ Scorpion*



vue de gauche, crosse dépliée

*CZ Scorpion*



vue de droite

*CZ Scorpion*



vue du dessus

*CZ Scorpion*

092/md-01-300w.jpg

marquages

*CZ Scorpion*

092/ws-01-300w.jpg

caratéristiques

The following ammunition can be used by the **CZ Scorpion**:

## 7.65 x 17 mm SR (.32 ACP)

Diamètre de la balle	7.94 mm
Longueur de la douille	17.3 mm
Longueur totale	25 mm



## 9mm Makarov (9.2 x 18mm)

Diamètre de la balle	9.27 mm
Longueur de la douille	18.1 mm
Longueur totale	25 mm



## 9mm Parabellum (9 x 19mm)

Diamètre de la balle	9 mm
Longueur de la douille	19.15 mm
Longueur totale	29.69 mm



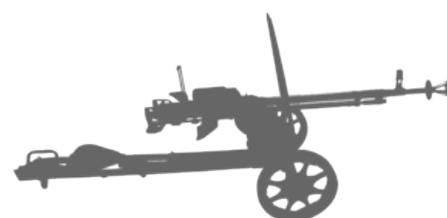
## 9x17 mm (.380 ACP)

Diamètre de la balle	9 mm
Longueur de la douille	17.3 mm
Longueur totale	25 mm

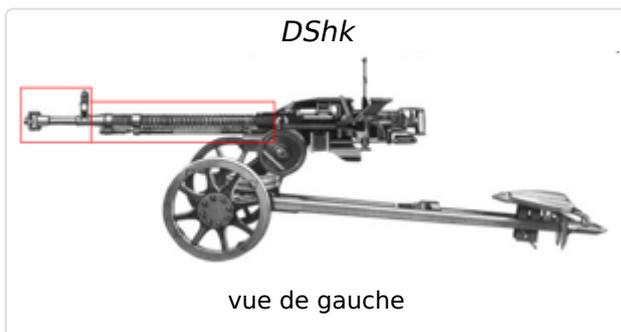


## DShk

Le DShk a été exporté vers de nombreux pays et on le retrouve dans le monde entier car il est utilisé dans de nombreux conflits. Cette arme a été utilisée par plusieurs armées, tant régulières qu'irrégulières et on la retrouve dans de nombreux pays d'Asie et d'Afrique.



<b>Catégorie</b>	<i>Mitrailleuses lourdes</i>
<b>Système d'exploitation</b>	Fonctionnant par emprunt de gaz, alimentée par cartouchière, refroidi par air, entièrement automatique
<b>Cartouche</b>	12.7 x 108 mm
<b>Longueur</b>	1625 mm
<b>Système d'alimentation</b>	Bande à cartouches



The following ammunition can be used by the **DShk**:

## 12.7 x 108 mm

Diamètre de la balle	12.98 mm
Longueur de la douille	108 mm
Longueur totale	147.5 mm

NO IMAGE

## Dragunov SVD

Le Dragounov SVD dispose d'un piston à gaz à course courte et d'une chambre de compression avec régulateur de pression manuel offrant deux positions de réglage. Le canon est verrouillé par une culasse rotative à trois tenons de verrouillage. La sûreté ressemble à celle du fusil d'assaut AK, mais la structure interne du bloc détente est différente et l'arme ne possède pas de mode de tir continu. Le bloc détente est monté sur un mécanisme séparé amovible qui comprend également le pontet. Le fusil est utilisé par tous les anciens pays du Pacte de Varsovie et il est en service dans de nombreuses armées, tant régulières qu'irrégulières. Le modèle yougoslave est marqué « Zastava Model 76 », il dispose d'une crosse solide réalisée d'une seule pièce et est adapté au calibre 7,92x57 mm.



<b>Catégorie</b>	<i>Fusils &amp; Carabines</i>
<b>Système d'exploitation</b>	emprunt de gaz, course plus courte, culasse rotative, semi-automatique
<b>Cartouche</b>	7.62 x 54mm R
<b>Longueur</b>	1225 mm
<b>Système d'alimentation</b>	boîte chargeur

*Fusil SVD modèle d'origine avec garnitures en bois*



vue de gauche

*Dragunov SVD*



vue de droite

Type: Fusil SVD-S



vue de droite, avec crosse pliante et garnitures en polymère

Fusil Al Kadesih (Irak)



4 fentes longues au lieu de 6 fentes courtes

Dragunov SVD



vue de droite

Type: FPK rifle (ROU)



Le fusil FPK est un Kalashnikov AK fusil modifié qui a remanié pour ressembler au SVD et est chamberé pour 7.62x54R.

Dragunov SVD



marquages

Dragunov SVD



marquages



The following ammunition can be used by the **Dragunov SVD**:

## 7.62 x 54mm R

Diamètre de la balle	7.92 mm
Longueur de la douille	53.72 mm
Longueur totale	77.16 mm



## FIM-92 Stinger

Il a fait son entrée sur le champ de bataille pendant la guerre des Malouines. Le Stinger fut également utilisé par les moudjahidines afghans, ainsi que par le Hamas et l'UNITA. La Central Intelligence Agency a livré presque 500 Stingers (selon d'autres sources 1.500-2.000) aux moudjahidines en Afghanistan. Après le désengagement soviétique de l'Afghanistan en 1989, les États-Unis ont tenté de racheter les missiles Stinger dans le cadre d'un programme de 55 millions de dollars axé sur le rachat de quelque 300 missiles. Le gouvernement des États-Unis a pu récupérer la plupart des Stingers livrés, mais une partie a trouvé son chemin vers l'Iran, le Qatar et la Corée du Nord.



<b>Catégorie</b>	<i>Lance-missiles portatifs antiaériens</i>
------------------	---

<b>Système d'exploitation</b>	systèmes portatifs de défense aérienne (MANPAD)
<b>Cartouche</b>	

*FIM-92 Stinger*



caractéristiques

*FIM-92 Stinger*



caractéristiques

*Modèle:projectile pour le FIM-92 Stinger*



*FIM-92 Stinger*



caractéristiques

*FIM-92 Stinger*



caractéristiques

The following ammunition can be used by the **FIM-92 Stinger**:

## FN MINIMI

Le développement de la FN Herstal Minimi belge a été initié au début des années 1960, mais elle n'est entrée en production qu'en 1982. Depuis cette date, la mitrailleuse légère MINIMI est en service dans plus de 35 pays, y compris au sein des armées des États-Unis et du Royaume-Uni. La MINIMI à emprunt de gaz est l'une des mitrailleuses les plus utilisées dans sa catégorie et son calibre. Normalement, la MINIMI est alimentée par chargeur ruban et utilisée montée sur un bipied, mais elle peut aussi être alimentée par chargeur ruban et montée sur un trépied.



<b>Catégorie</b>	<i>Mitrailleuses légères</i>
<b>Système d'exploitation</b>	emprunt de gaz, chargement automatique
<b>Cartouche</b>	5.56 x 45mm / .223 Remington 7.62 x 51mm / .308 Winchester
<b>Longueur</b>	1040 mm
<b>Système d'alimentation</b>	chargeur-ruban désagrégable ou boîte chargeur (M16 type)

*FN Minimi*



vue de gauche

*FN Minimi*



vue de gauche

*FN Minimi*



vue de gauche

*FN Minimi*



vue de droite

*FN Minimi*



vue du dessus

*FN Minimi*

116/md-01-300w.jpg

marquages

*FN Minimi*

116/ws-01-300w.jpg

caratéristiques

*FN Minimi*

116/ws-02-300w.jpg

caratéristiques

*FN Minimi*

116/ws-03-300w.jpg

caratéristiques

The following ammunition can be used by the **FN MINIMI**:

5.56 x 45mm / .223 Remington

Diamètre de la balle	5.7 mm
Longueur de la douille	44.7 mm
Longueur totale	57.4 mm



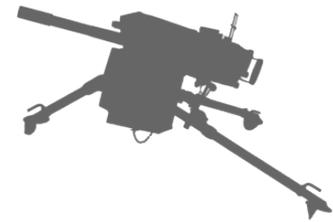
## 7.62 x 51mm / .308 Winchester

Diamètre de la balle	7.82 mm
Longueur de la douille	51.18 mm
Longueur totale	69.85 mm



## GDATP MK 19

Le lance-grenades automatique MK 19 ou Mark 19 a été créé dans les années soixante pour la Marine américaine lors de la guerre du Vietnam. Au cours des décennies qui ont suivi, le MK 19 a été amélioré, vendu et adopté par au moins 28 autres nations, y compris l'Australie, le Chili et la Corée du Sud. À l'origine, il avait été créé pour être monté sur des navires militaires mais les modèles actuels peuvent également être montés au sol ou sur tourelle. Le MK 19 peut être tiré manuellement ou à distance.



<b>Catégorie</b>	<i>Lance-grenades portatifs sous canon ou montés</i>
<b>Système d'exploitation</b>	culasse non verrouillée, culasse ouverte (utilisant le blowback API dans mods 1 et 2)
<b>Cartouche</b>	40x53 mm
<b>Longueur</b>	1095 mm
<b>Système d'alimentation</b>	chargeur ruban avec 32 ou 48 cartouches

The following ammunition can be used by the **GDATP MK 19**:

### 40x53 mm

Diamètre de la balle	40 mm
----------------------	-------

Longueur de la douille	53 mm
Longueur totale	-



## Glock 17

Il existe différentes versions modifiées du Glock 17 qui ont été mises en service. Le Glock 17C a des fentes se trouvant sur le canon et la glissière pour compenser l'élévation de la bouche et le recul. Le Glock 17L dispose d'une glissière et d'un canon rallongés. Au début, le Glock 17L avait trois trous sur le dessus du canon et une encoche correspondante dans la glissière ; mais sur les modèles fabriqués plus tard, les trous sur le canon ne sont plus présents. Le Glock 17MB est une version équipée d'un arrêtoir de chargeur ambidextre. Les pistolets Glock ont été conçus avec trois sûretés indépendantes permettant d'éviter leur actionnement accidentel. Le système appelé par Glock « Safe-Action » est composé d'une sûreté de détente externe intégrée ainsi que de deux sûretés automatiques internes (la sûreté de percuteur et la sûreté en cas de chute). La sûreté externe consiste en un petit levier intégré dans la détente.



<b>Catégorie</b>	<i>Pistolets &amp; revolvers automatiques</i>
<b>Système d'exploitation</b>	Recul court, culasse calée, semi-automatique / Safe Action (mode double action enpermanent)
<b>Cartouche</b>	9mm Parabellum (9 x 19mm)
<b>Longueur</b>	186 mm
<b>Système d'alimentation</b>	Magasin boîte

*deuxième génération de Glock 17*



Le deuxième génération est beaucoup plus facile de tenir que le premier génération de Glock 17

*troisième génération de Glock 17*



3ème génération Glock 17 avec des canelures pour les doigts, un évidement pour le pouce et un rail porte - accessoires sur la carcasse qui différencie ce modèle de la génération antérieure.

*Glock 17C*



vue de gauche

*Glock 17*



Un Glock 17 de la 2ème génération avec poignée de la 3ème génération

*Glock 17L*



view de gauche

*Glock 17*



vue de gauche

*première génération de Glock 17*



vue de droite

*Glock 17*



marquages

*Glock 17*



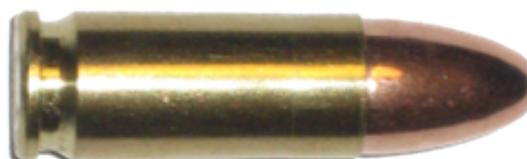
marquages



The following ammunition can be used by the **Glock 17**:

## 9mm Parabellum (9 x 19mm)

Diamètre de la balle	9 mm
Longueur de la douille	19.15 mm
Longueur totale	29.69 mm



## HK MP5

Bien que la Heckler & Koch MP5 ait été conçue dans les années 1960, elle est aujourd'hui l'une des mitraillettes les plus utilisées et elle présente de nombreuses variantes. Cette arme présente une base de crosse soit fixe soit coulissante (télescopique). La MP5 originale permet un tir au coup par coup ou en rafale tandis que les modèles plus récents possèdent un dispositif de tir en rafale permettant d'effectuer deux ou trois tirs en rafale à chaque fois que l'on presse la détente. Les modèles actuels sont encore produits sous licence dans certains pays bien que la China North Industries Corporation, officiellement abrégé en Norinco, produit une copie non autorisée, la NR08.



<b>Catégorie</b>	<i>Mitraillettes</i>
------------------	----------------------

<b>Système d'exploitation</b>	culasse à ouverture retardée, tir sélectif
<b>Cartouche</b>	9mm Parabellum (9 x 19mm)
<b>Longueur</b>	680 mm
<b>Système d'alimentation</b>	boîte chargeur détachable

*HK MP 5*



vue de gauche

*HK MP 5*



vue de gauche, crosse dépliée

*HK MP 5*



vue de gauche

*HK MP 5*



vue de droite

*HK MP 5*



vue de droite

*HK MP 5*



vue de droite

*HK MP 5*



vue de droite

*HK MP 5*



vue du dessus

*HK MP5*

094/md-01-300w.jpg

marquages

*HK MP 5*

094/md-02-300w.jpg

marquages: HK MP 5 Kal. 9 mm x 19 80244

*HK MP 5*

094/md-03-300w.jpg

marquages: HK MP 5

*HK MP 5*

094/ws-01-300w.jpg

caratéristiques

*HK MP 5*

094/ws-02-300w.jpg

caratéristiques

*HK MP 5*

094/ws-03-300w.jpg

caratéristiques

*HK MP 5*  
094/ws-04-300w.jpg  
caractéristiques

The following ammunition can be used by the **HK MP5**:

### 9mm Parabellum (9 x 19mm)

Diamètre de la balle	9 mm
Longueur de la douille	19.15 mm
Longueur totale	29.69 mm



## Lee-Enfield SMLE

Il est possible que les fusils fabriqués aux États-Unis portent la mention « UNITED STATES PROPERTY » au côté gauche de la carcasse. Quelques-unes des armes fabriquées aux Indes peuvent être de 7,62 cm de calibre OTAN. Les fusils de la marque Lee-Enfield constituent la conception la plus ancienne



avec culasse cylindrique toujours en service auprès de forces de sécurité. Les fusils Lee-Enfield sont utilisés par les forces de réserve et les polices dans bien des pays du Commonwealth, en particulier au Canada, où ce sont les fusils délivrés le plus fréquemment aux Canadian Rangers, ainsi qu'aux Indes, où les Lee-Enfield sont délivrés à de nombreuses unités militaires de réserve et à la police. De nombreux acteurs afghans lors de l'invasion soviétique de l'Afghanistan étaient armés avec des Lee-Enfield (un fusil répandu dans le Proche-Orient, le Moyen-Orient et en Afrique du Sud).

<b>Catégorie</b>	<i>Fusils &amp; Carabines</i>
<b>Système d'exploitation</b>	rechargement manuel, culasse rotative
<b>Cartouche</b>	7.7 x 56mm R / .303 British
<b>Longueur</b>	1130 mm
<b>Système d'alimentation</b>	boîte chargeur



The following ammunition can be used by the **Lee-Enfield SMLE**:

7.7 x 56mm R / .303 British

Diamètre de la balle	7.9 mm
Longueur de la douille	56.4 mm
Longueur totale	78.1 mm



## M203 grenade launcher

Le lance-grenades M203 fut conçu pour l'appui feu rapproché contre des cibles ponctuelles et des objectifs de surface. Les grenades utilisées sont censées briser des fenêtres, faire sauter des portes, blesser des soldats au sein de groupes ennemis, détruire des bunkers et endommager ou mettre hors de combat des véhicules non blindés. Cette arme est essentiellement destinée à combattre un ennemi dans une zone en angle mort qui ne peut être pris à partie par le tir direct. Un tireur M203 bien entraîné est en mesure de neutraliser l'ennemi avec cette arme et de bloquer son mouvement ainsi que sa vue. Le M203 fut également fabriqué en Égypte, en Corée du Sud et en Bulgarie (en version UBGL-M1 avec un élément de montage pour des fusils Kalashnikov AKM et AK-74).



<b>Catégorie</b>	<i>Lance-grenades portatifs sous canon ou montés</i>
<b>Système d'exploitation</b>	tir au coup par coup, monté, fusil à pompe
<b>Cartouche</b>	40 x 46 mm grenade
<b>Longueur</b>	380 mm
<b>Système d'alimentation</b>	chargement par la culasse





The following ammunition can be used by the **M203 grenade launcher**:

## 40 x 46 mm grenade

Diamètre de la balle	-
Longueur de la douille	-
Longueur totale	-



## MBDA MILAN

Le missile antichar transportable MILAN (Missile d'infanterie léger antichar) est un missile français/allemand développé dans les années 1960 et produit à partir de 1972. Le système MILAN, qui est monté normalement sur trépied, consiste en deux parties : le missile et une partie combinée pour le lancement et le guidage. Les cibles peuvent être détectées à une distance de 4000 m et atteindre à une distance de 2000 m. La production du MILAN 1 et 2 a été arrêtée et le modèle actuellement produit est le MILAN 3. Le système MILAN reste très utilisé, il est en usage dans plus de 40 pays.



<b>Catégorie</b>	<i>Postes de tir portables pour systèmes de roquettes antichars et de roquettes</i>
<b>Système d'exploitation</b>	système portatif d'arme antichar
<b>Cartouche</b>	

The following ammunition can be used by the **MBDA MILAN**:

## Makarov PM

Le PM dispose d'un percuteur oscillant librement sans ressort de percussion ou sûreté de percuteur. Ceci rend possibles des coups de feu accidentels si le pistolet tombe sur sa bouche. La conception du Makarov est simple et fonctionnelle. Pour cette raison le pistolet est reconnue comme l'un des meilleurs pistolets compacts d'autodéfense de son époque. Malgré sa faible précision et sa puissance d'arrêt limitée au-delà de 15-20 mètres, le PM est toujours une arme d'autodéfense impressionnante et fiable. En Ex-Yougoslavie, le Makarov était fabriqué sous licence en tant que version commerciale destinée uniquement à l'exportation en 9x17 mm de calibre (.380 ACP) et en 7,65x17 mm.



<b>Catégorie</b>	<i>Pistolets &amp; revolvers automatiques</i>
<b>Système d'exploitation</b>	culasse non verrouillée, double action
<b>Cartouche</b>	9mm Makarov (9.2 x 18mm)
<b>Longueur</b>	161 mm
<b>Système d'alimentation</b>	magasin boîte

Modèle: Bulgarie



vue de gauche

Type: Ex-RDA



vue de gauche



The following ammunition can be used by the **Makarov PM**:

### 9mm Makarov (9.2 x 18mm)

Diamètre de la balle	9.27 mm
Longueur de la douille	18.1 mm
Longueur totale	25 mm



## Mosin-Nagant Rifle Mod. 1891

Des copies de ce fusil furent produites en Chine, en Hongrie et en Pologne. Un certain nombre de ces armes a été reconverti à des fins sportives et pour des calibres variés. Ces armes ont été importées en grand nombre en France et aux États-Unis. Le modèle 91/44 est plus court et dispose d'une baïonnette. Il était en service dans différentes armées, tant régulières qu'irrégulières, et peut être retrouvé dans de nombreux pays d'Asie et d'Afrique.



<b>Catégorie</b>	<i>Fusils &amp; Carabines</i>
<b>Système d'exploitation</b>	rechargement manuel, culasse rotative
<b>Cartouche</b>	7.62 x 54mm R
<b>Longueur</b>	1306 mm
<b>Système d'alimentation</b>	chargeur interne



*Mosin-Nagant Rifle*



marquages

*Mosin-Nagant Rifle*



marquages

The following ammunition can be used by the **Mosin-Nagant Rifle Mod. 1891**:

**7.62 x 54mm R**

Diamètre de la balle	7.92 mm
----------------------	---------

Longueur de la douille	53.72 mm
Longueur totale	77.16 mm



## Mossberg 500

Le Mossberg 500 est une série de fusils à répétition ou Slide Action, plus communément appelé « fusil à pompe » et produit par la firme américaine O.F. Mossberg & Sons. Ce

fusil de chasse est fabriqué depuis 1960 avec diverses variantes incluant les nombres 505, 510, 535 et 590. La série de fusils de chasse Mossberg 500 a été conçue pour être utilisée dans des conditions difficiles sur le terrain, comme il est facile à nettoyer et entretenir.



<b>Catégorie</b>	<i>Fusils &amp; Carabines</i>
<b>Système d'exploitation</b>	fusil à pompe manuelle
<b>Cartouche</b>	12-gauge
<b>Longueur</b>	1022 mm
<b>Système d'alimentation</b>	chargeur tubulaire monté

The following ammunition can be used by the **Mossberg 500**:

### 12-gauge

Diamètre de la balle	18.53 mm
Longueur de la douille	-
Longueur totale	-



## Norinco Type 63

La China North Industries Corporation, officiellement abrégé en Norinco, a développé le Norinco Type 63, parfois mentionné à tort comme étant le Type 68. Il a été produit à partir de 1969 mais sa production a cessé en 1978 avec environ six millions de fusils manufacturés. Cette arme est cependant perçue comme étant peu fiable et est presque



incontrôlable lorsqu'elle est utilisée en mode automatique. Visuellement, le Type 63 ressemble au Simonov SKS bien qu'il dispose d'un barillet plus long et d'un mécanisme de fonctionnement similaire à celui de l'AK-47. Ce modèle a largement été exporté par le passé et ces fusils d'assaut peuvent encore être utilisés aujourd'hui.

<b>Catégorie</b>	<i>Fusils &amp; Carabines</i>
<b>Système d'exploitation</b>	emprunt de gaz, tir sélectif
<b>Cartouche</b>	7.62 x 39mm
<b>Longueur</b>	1029 mm
<b>Système d'alimentation</b>	boîte chargeur détachable ou charger-loading facility *

The following ammunition can be used by the **Norinco Type 63**:

## 7.62 x 39mm

Diamètre de la balle	7.92 mm
Longueur de la douille	38.7 mm
Longueur totale	56 mm



## PK

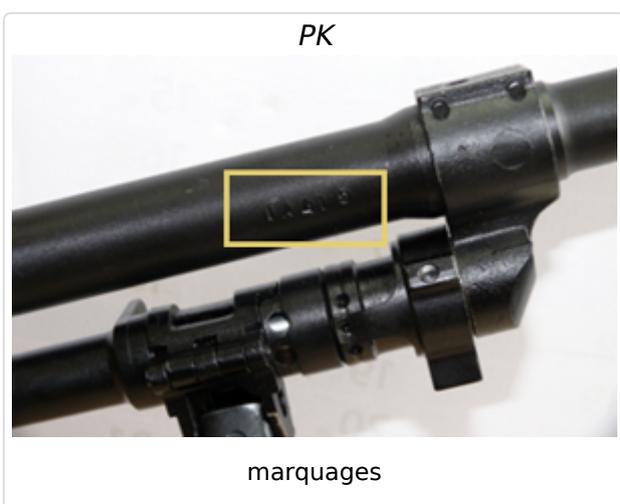
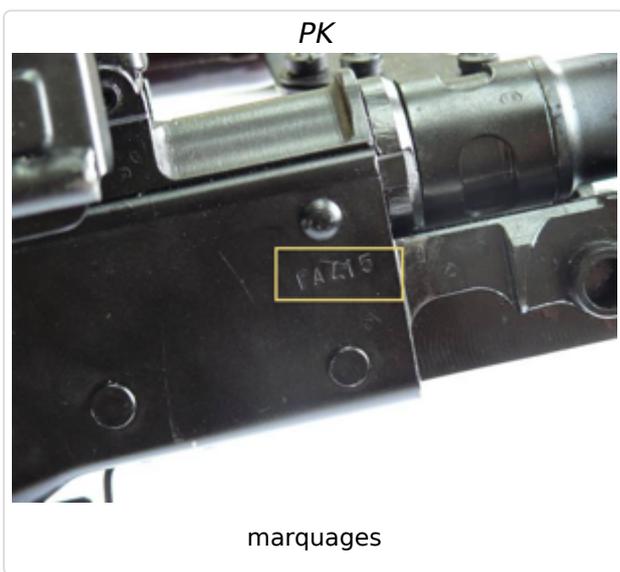
Le PK a été fabriqué sous licence par de nombreuses entreprises dans différents pays. Il a été exporté vers beaucoup de pays et on le retrouve dans le monde entier parce que ce fusil est utilisé dans de nombreux conflits.

Cette arme était utilisée par plusieurs armées, tant régulières qu'irrégulières, et on la retrouve dans de nombreux pays d'Asie et d'Afrique.



<b>Catégorie</b>	<i>Mitrailleuses légères</i>
<b>Système d'exploitation</b>	emprunt de gaz, refroidi par air, chargeur ruban, canon rapidement détachable
<b>Cartouche</b>	7.62 x 54mm R
<b>Longueur</b>	1173 mm

<b>Système d'alimentation</b>	(boîte) chargeur ruban
-------------------------------	------------------------



The following ammunition can be used by the **PK**:

## 7.62 x 54mm R

Diamètre de la balle	7.92 mm
Longueur de la douille	53.72 mm
Longueur totale	77.16 mm



## PPSH 41

Le PPSH-41 était l'une des armes d'infanterie les plus importantes utilisées par les forces armées soviétiques pendant la Seconde Guerre Mondiale. Peu après la fin de cette guerre il fut déclassé par les forces armées soviétiques et exporté en grand nombre vers différents pays pro-soviétiques tels que la Chine, le Vietnam et beaucoup de pays africains. Le PPSH était une arme efficace, mais un peu primitive, fiable dans le combat, mais pas exempte de certains défauts. Sa cadence de tir est un peu trop élevée, le transport des chargeurs tambour est inconfortable, l'arme connaît des problèmes d'alimentation dès que le ressort commence à faiblir. L'arme était en service dans plusieurs armées, tant régulières qu'irrégulières, et elle peut être retrouvée dans de nombreux pays en Asie et en Afrique. Presque 6 millions d'unités ont été fabriquées.



<b>Catégorie</b>	<i>Mitraillettes</i>
<b>Système d'exploitation</b>	culasse non verrouillée, tir culasse ouvert
<b>Cartouche</b>	7.62 x 25mm Tokarev
<b>Longueur</b>	843 mm
<b>Système d'alimentation</b>	magasin tambour





The following ammunition can be used by the **PPSH 41**:

### 7.62 x 25mm Tokarev

Diamètre de la balle	7.8 mm
Longueur de la douille	25 mm
Longueur totale	34 mm



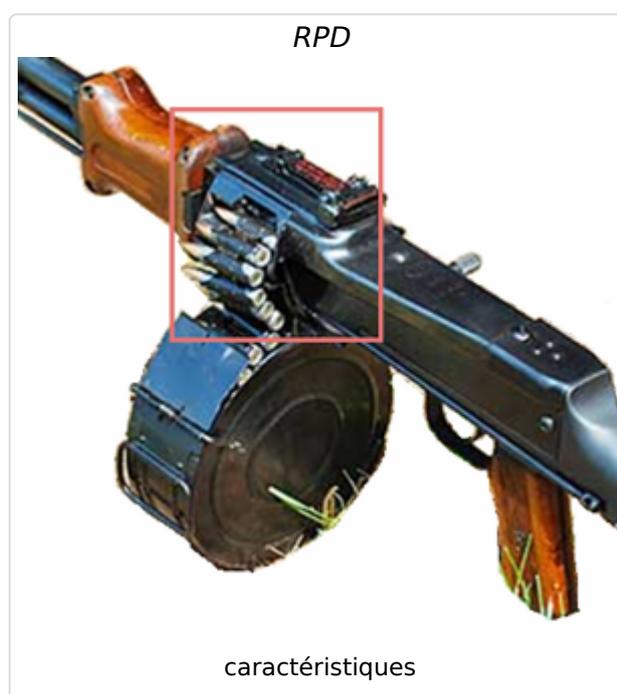
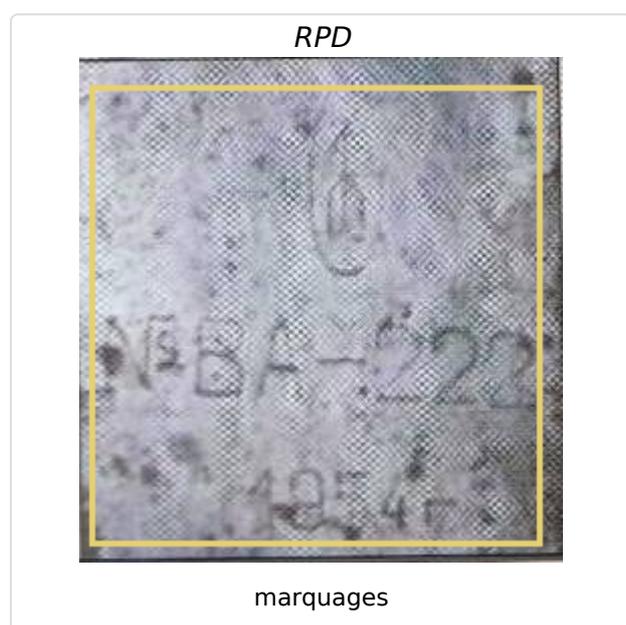
## RPD

Le RPD (Ruchnoy Pulemet Degtyarova - Mitrailleur légère Degtyarev) était l'une des premières armes à tirer une nouvelle cartouche intermédiaire de 7,62x39 mm.



L'arme fut modernisée à plusieurs reprises pendant sa période d'utilisation. Cette arme était utilisée par plusieurs armées, tant régulières qu'irrégulières, et on la retrouve dans de nombreux pays en Asie et en Afrique.

<b>Catégorie</b>	<i>Mitrailleuses légères</i>
<b>Système d'exploitation</b>	emprunt de gaz, seulement rafale libre
<b>Cartouche</b>	7.62 x 39mm
<b>Longueur</b>	1037 mm
<b>Système d'alimentation</b>	boîte chargeur ruban



The following ammunition can be used by the **RPD**:

## 7.62 x 39mm

Diamètre de la balle	7.92 mm
Longueur de la douille	38.7 mm
Longueur totale	56 mm



## RPG 7

Le RPG 7 était fabriqué sous licence par bien des entreprises dans de nombreux pays, il était exporté vers beaucoup de pays, et on le retrouve de par le monde parce que cette arme est utilisée dans de nombreux conflits. Cette arme était utilisée par plusieurs armées, tant régulières qu'irrégulières, et on la retrouve dans de nombreux pays en Asie et en Afrique.



<b>Catégorie</b>	<i>Canons antichars mobiles</i>
<b>Système d'exploitation</b>	Dispositif de lancement sans recul; avec propulseur auxiliaire
<b>Cartouche</b>	
<b>Longueur</b>	650 mm
<b>Système d'alimentation</b>	placé à l'avant (chargement par la bouche)



Type: Projectile PG-7VM



vue de gauche

Type: Projectile à charge creuse PG-7VL  
HEAT



vue de gauche

Type: Projectile à charge creuse en tandem  
PG-7VR tandem (charge double) HEAT



vue de gauche

Type: Projectile thermodarique TBG-7V  
(FAE)



vue de gauche

Type: Projectile à fragmentation  
antipersonnel OG-7V (1999)



vue de gauche



Type: Lance-grenades antichar RPG-7D

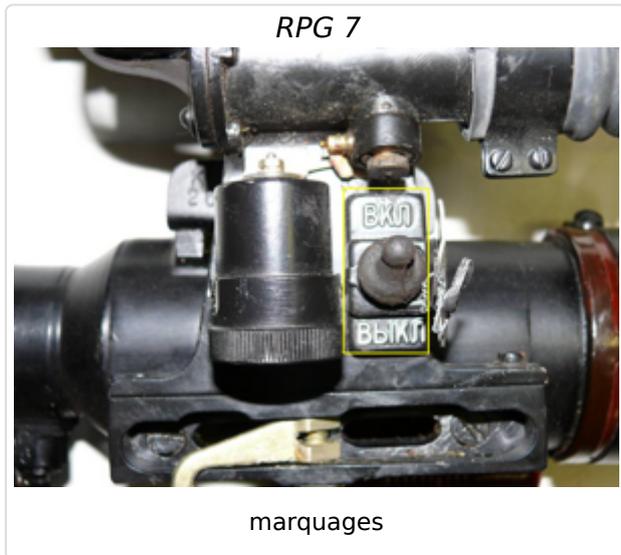


Version pour troupes aéroportées), démonté  
pour transport / aéro largage

RPG 7



marquages



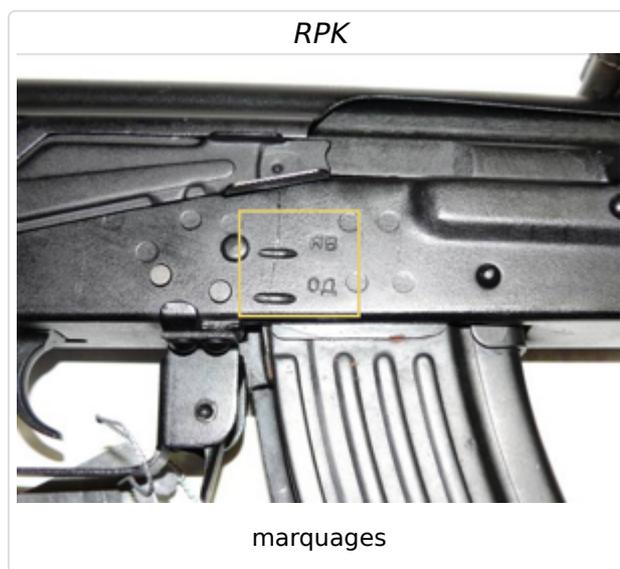
The following ammunition can be used by the **RPG 7**:

## RPK

Le RPK était fabriqué sous licence par bien des entreprises dans de nombreux pays, il était exporté vers beaucoup de pays, et on le retrouve dans le monde entier parce que ce fusil est utilisé dans de nombreux conflits. Cette arme était utilisée par plusieurs armées, tant régulières qu'irrégulières, et on la retrouve dans de nombreux pays en Asie et en Afrique.



<b>Catégorie</b>	<i>Mitrailleuses légères</i>
<b>Système d'exploitation</b>	emprunt de gaz, charger par magasin, refroidi par air, tir sélectif
<b>Cartouche</b>	7.62 x 39mm
<b>Longueur</b>	1040 mm
<b>Système d'alimentation</b>	boîte chargeur





The following ammunition can be used by the **RPK**:

### 7.62 x 39mm

Diamètre de la balle	7.92 mm
Longueur de la douille	38.7 mm
Longueur totale	56 mm



## Remington 870P

Le fusil à pompe Remington Model 870 est disponible dans six versions présentant des longueurs de barillet, des équipements et des capacités de chargeurs différentes. Le premier modèle a été produit en 1951. Les modèles

actuels sont encore produits à l'heure aujourd'hui, s'ajoutant ainsi aux plus de 10 000 000 de fusils déjà manufacturés. Le Model 870P est le modèle utilisé par les services de police et disposant d'un boîtier de culasse en acier. Ce modèle peut également contenir quatre cartouches de munitions additionnelles. La série Remington 870 est utilisée par de nombreuses forces de l'ordre et de police dans le monde.



<b>Catégorie</b>	<i>Fusils &amp; Carabines</i>
------------------	-------------------------------

<b>Système d'exploitation</b>	fusil à pompe manuelle
<b>Cartouche</b>	12-gauge
<b>Longueur</b>	971 mm
<b>Système d'alimentation</b>	chargeur tubulaire monté

The following ammunition can be used by the **Remington 870P**:

## 12-gauge

Diamètre de la balle	18.53 mm
Longueur de la douille	-
Longueur totale	-



## Simonov SKS

Le SKS est une arme à chargement automatique. Il dispose d'un piston à gaz à course courte avec ressort récupérateur ainsi que d'une glissière basculante dont un boulon bascule vers le bas pour verrouiller le fond de la carcasse. Le levier d'armement est monté sur le côté droit du support de culasse et bouge au moment du tir. La sûreté se trouve dans le pontet. Les armes plus anciennes du modèle 50 sont plus courtes et on les retrouve normalement sans baïonnette. D'une manière générale, le SKS est une arme excellente et polyvalente avec une portée un peu plus longue et une plus grande précision que la Kalashnikov AK-47, mais la capacité de son chargeur n'est pas suffisante pour l'usage dans un cadre militaire et le nombre de modes de tir possibles est trop limité. Cette arme était en service dans plusieurs armées tant régulières qu'irrégulières et elle peut être retrouvée dans de nombreux pays d'Asie et d'Afrique.



<b>Catégorie</b>	<i>Fusils &amp; Carabines</i>
<b>Système d'exploitation</b>	emprunt de gaz, culasse basculante
<b>Cartouche</b>	7.62 x 39mm
<b>Longueur</b>	1020 mm
<b>Système d'alimentation</b>	boîte chargeur

*Simonov SKS*



vue de gauche

*SKS yougoslave (Type 59/66)*



vue de gauche, avec lance-grenades et viseur pour grenades à l'avant

*Simonov SKS*



vue de droite

*Simonov SKS*



vue de droite

*Simonov SKS*



vue de droite, SKS avec lunette de tir

*SKS chinois (Type 56)*



vue de droite, avec baïonnette plus longue et plus effilée typique

*Simonov SKS*



marquages

*Simonov SKS*



marquages

Simonov SKS



marquages

The following ammunition can be used by the **Simonov SKS**:

## 7.62 x 39mm

Diamètre de la balle	7.92 mm
Longueur de la douille	38.7 mm
Longueur totale	56 mm



## Strela (SA-7 / SA-14)

Le système d'arme consiste en un tube de lancement de couleur verte, contenant le missile, une poignée et une batterie thermique cylindrique. Le tube de lancement peut être rechargé en entrepôt, alors que les missiles sont fournis aux unités utilisatrices dans leurs tubes de lancement. Chaque tube peut être rechargé jusqu'à cinq fois. Le Strela et ses variantes ont été utilisés largement dans presque tous les conflits régionaux depuis 1968.



<b>Catégorie</b>	<i>Lance-missiles portatifs antiaériens</i>
<b>Système d'exploitation</b>	systèmes portatifs de défense aérienne (MANPAD)

<b>Cartouche</b>	
<b>Système d'alimentation</b>	chargement par la bouche



Modèle: SA-7b (U)



Strela



9M36-1 OФK	Nomenclature
04-80-2	Lot and date of manufacture
04851 04852	Serial numbers
OK. CHAP.	Fuzed
04-80-2	
2шт БРУТТО 63 КГ	2 pieces Gross 63 Kg

marquages

Modèle: SA-14



AKA: 9K34, Strela-3, and "Gremlin"

Strela



9M32M OФK	Nomenclature
09-75-2	Lot and date of manufacture
09329 09330	Serial numbers
OK. CHAP.	Fuzed
09-75-2	
2 шт БРУТТО 58 КГ	2 pieces Gross 58 kg

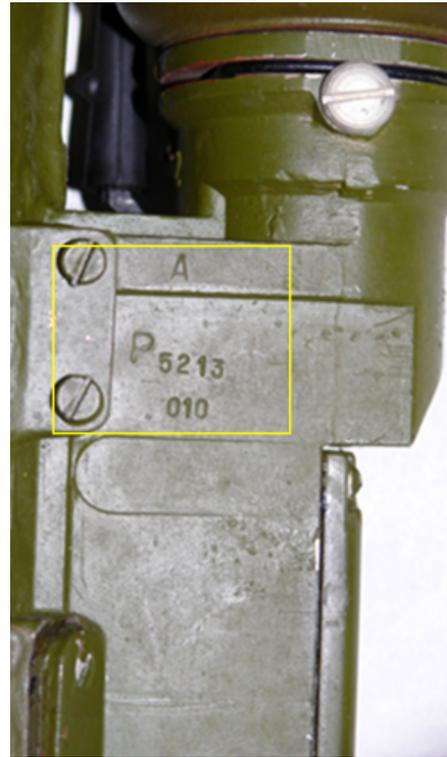
marquages

Strela



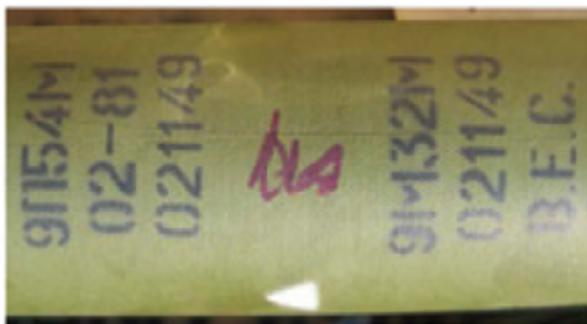
marquages

Strela



marquages

Strela



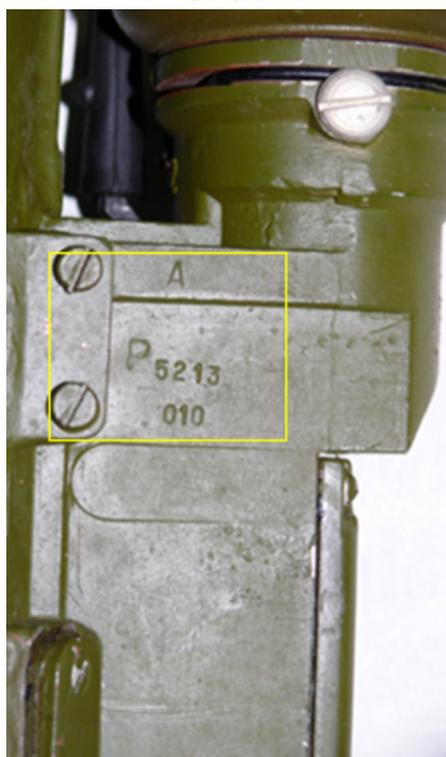
marquages

Modèle:SA-14 (U)

### SA-14 (U)



*Strela*



marquages

*Strela*



marquages

The following ammunition can be used by the **Strela (SA-7 / SA-14)**:

## Identification et marquage des sources

Nous croyons que notre guide doit être le plus transparent possible sans compromettre la confidentialité de nos sources. Plutôt que de citer la source exacte pour chaque unité de données, nous avons créé des tags, de sorte que l'utilisateur puisse au moins savoir si les données sont fondées sur une source primaire ou secondaire, et à l'aide de quel moyen elles peuvent être ou ont été trouvées. Toutes les données reçues sont validées et puis étiquetées par l'équipe de projet du BICC avant d'être ajoutées notre base de données.

Les sources sont classées selon les critères suivants:

### 1. Sources primaires:

Il s'agit de la présentation de preuves/faits. Elles constituent une preuve évidente d'un événement lié aux ALPC (p. ex. un transfert, une observation, un abus, etc.) parce que la source a été créé au moment de cet événement. Les sources primaires sont généralement les documents originaux tels que des autorisations de transferts, des législations sur les armes à feu ou des revues académiques présentant des résultats d'une étude sur des stocks d'ALPC dans un pays particulier, par exemple. Toutefois, elles peuvent également être des informations offertes par une personne qui a une connaissance directe sur un événement lié aux ALPC ou qui a documenté un événement lié aux ALPC.

### 2. Sources secondaires :

Celles-ci sont des interprétations ou appréciations des faits. Les sources secondaires contiennent des commentaires et analyses d'événements liés aux ALPC qui sont documentés dans les sources primaires.

Les sources sont également classées selon leur moyen dominant de fourniture :

**A. Écrit:** La source repose sur des informations écrites.

**B. Oral:** La source se fonde sur des informations orales.

**C. Visuel:** La source repose sur des événements observés visuellement ou des images.

Ces critères offrent deux dimensions à nos étiquettes. Bien que le processus de classement des sources soit essentiellement subjectif, l'équipe du projet du BICC a développé le tableau suivant pour donner un exemple des sources possibles dans chaque catégorie.

**Tableau: Exemples de sources sur la distribution des ALPC**

	Primaire	Secondaire
--	----------	------------

<b>Écrit</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Livres</li> <li>• Autorisations de transferts d'armes</li> <li>• Certificat d'utilisateur final</li> <li>• Transcriptions d'interviews, de procédures judiciaires, discours / présentations, réunions, congrès ou symposiums</li> <li>• Correspondance écrite (p. ex. lettres, courriels, textes, messages, etc.)</li> <li>• Blogs</li> <li>• Articles dans des revues à comités de lecture</li> <li>• Traités, constitutions, lois</li> <li>• Documents d'organisations (p. ex. rapports annuels)</li> <li>• Enquêtes, questionnaires</li> </ul> <p>Etc...</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wikipédia</li> <li>• Revues de la littérature</li> <li>• Manuels de formation ou sécurité de contrôle des armes, munitions, sécurité physique des stocks</li> <li>• Comptes-rendus de réunions, congrès ou symposiums</li> <li>• Index (e.g. Global Militarization Index)</li> <li>• Article de journal</li> </ul> <p>Etc....</p>
<b>Oral</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interviews avec des experts, y compris radiophoniques et téléphoniques</li> <li>• Procédures judiciaires</li> <li>• Discours ou interventions des experts ou représentants nationaux dans les réunions gouvernementales ou internationales</li> </ul> <p>Etc...</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discours, présentations en groupe, etc. des données fournies par des experts</li> </ul> <p>Etc...</p>
<b>Visuel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Artefacts (p. ex. les armes elles-mêmes, munitions)</li> <li>• Photos des armes, munitions, etc.</li> <li>• Vidéos (p. ex. YouTube, enregistrées par un portable)</li> <li>• Documentaires télévisés, reportages</li> </ul> <p>Etc...</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentations PowerPoint sur les résultats trouvés par des experts</li> </ul> <p>Etc...</p>

**Tableau: Exemples de tags**

<b>Source (exemple)</b>	<b>Primaire = 1 Secondaire = 2</b>	<b>Écrit = A Oral = B Visuel = C</b>
IHS Jane's Weapons Infantry (2015-2016)	1	A
Table ronde sur l'emploi des armes par les groupes armés non étatiques	2	B
Documentaire sur les paramilitaires en Colombie	1	C

## À propos de ce guide

**Le guide interactif sur les Armes légères et de petit calibre (ALPC)** est un instrument d'accès libre conçu pour accroître le savoir sur l'identification des ALPC souvent utilisées dans la violence organisée selon leur types, marques et modèles ; pour rassembler des données à propos de la prolifération de ces ALPC à l'échelle globale et nationale ; et à décrire quelques spécificités visuelles et techniques.

Le guide n'est pas une liste exhaustive de toutes les ALPC utilisées de par le monde.

Le contrôle globale des ALPC dépend, parmi d'autres choses, sur des données et du savoir sur les armes elles-mêmes. Notre souhaitons que le guide soit utilisé pour renforcer le devoir national de rapportage sur les stocks d'ALPC ; pour faciliter et améliorer la collecte de données sur les ALPC ; et pour accroître le savoir général sur la distribution globale des ALPC.

Le guide interactif a été développé par le **BICC** en collaboration étroite avec le **Centre de Vérification de la Bundeswehr (ZVBw)** et avec le soutien généreux par le **Ministère Fédéral des Affaires Etrangères allemand**.

# Contacts

## **Bonn International Centre for Conflict Studies (BICC) gGmbH**

Joseph Farha  
Coordination générale  
Pfarrer-Byns-Str. 1  
53121 Bonn /Allemagne  
Germany  
E-Mail: joseph.farha@bicc.de  
Internet: www.bicc.de

## **Centre de vérification de la Bundeswehr**

Division Maîtrise des armements et de la prolifération globale  
Major Laurentius Wedeniwski  
Selfkant-Kaserne  
Rue de Quimperle 100  
52511 Geilenkirchen /Allemagne  
E-Mail: LaurentiusWedeniwski@bundeswehr.org

# Coordination générale

Joseph Farha  
Coordination générale  
Bonn International Centre for Conflict Studies (BICC)

## **Responsable des contenus (y compris les images): :**

Zentrum für Verifikationsaufgaben der Bundeswehr (ZVBw) - Bundeswehr Verification Center.  
Major Laurentius Wedeniwski: Guide ALPC (2016).

## **Responsable de la conception, révision et mise en œuvre technique::**

Bonn International Centre for Conflict Studies (BICC) gGmbH.  
Gestion technique: Joseph Farha  
Programmation: Rolf Alberth