

Guide ALPC

Distribution mondiale et identification visuelle



Zimbabwe

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:

AK-47 / AKM		MAT 49	
AK-74		PPSH 41	
Beretta AR70/90		RPD	
Browning M 2		RPG 2	
Colt M1911		RPG 7	
DShk		RPK	
Dragunov SVD		Simonov SKS	
FN FAL		Sten gun	
FN Herstal FN MAG		Sterling L2A3	
FN High Power		Steyr AUG	
HK G3		Strela (SA-7 / SA-14)	
IGLA (SA-16 / SA-18)		Tokarev TT-30/TT-33	
Lee-Enfield SMLE		UZI	
MAS 49		Webley Mk. IV	
MAS 49/56			

Explication des symboles



Pays d'origine



Production sous licence



Production sans licence



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



N *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.

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.



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

AK 47



vue de gauche

AKM



vue de gauche

AK 47



vue de droite

AK 47



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.



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



Beretta AR70/90

Le système de Beretta 70/90 a été développé pour l'armée italienne. Le fusil d'assaut AR70/90 avait été conçu pour l'infanterie de l'armée italienne et est entré en service en 1990. L'arme est connue pour sa fiabilité, c'est pourquoi elle est surnommé « Excalibur » par les Alpini (troupes de montagne). Le 70/90 reste le fusil standard de l'infanterie italienne, même s'il est progressivement abandonné en faveur du fusil d'assaut le plus nouveau, le Beretta ARX 160.



Catégorie	<i>Fusils d'assaut</i>
Système d'exploitation	emprunt de gaz, tir sélectif
Cartouche	5.56 x 45mm / .223 Remington
Longueur	998 mm
Système d'alimentation	boîte chargeur détachable

Beretta AR70/90



vue de gauche

Beretta AR70/90



vue de droite

Beretta AR70/90



vue du dessus

Beretta AR70/90



vue du dessous

Beretta AR70/90
096/md-01-300w.jpg

marquages

Beretta AR70/90
096/ws-01-300w.jpg

caractéristiques

Beretta AR70/90
096/ws-02-300w.jpg

caractéristiques

Beretta AR70/90
096/ws-03-300w.jpg

caractéristiques

The following ammunition can be used by the **Beretta AR70/90**:

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



Browning M 2

La mitrailleuse Browning du calibre .50 a été utilisée largement comme arme montée sur véhicules et avions. Le M2 tire d'une culasse fermée, fonctionnant selon le principe du recul court. Presque 5 millions d'unités ont été fabriquées.



Catégorie	<i>Mitrailleuses lourdes</i>
Système d'exploitation	Tire d'une culasse fermée, fonctionne selon le principe du recul court
Cartouche	12.7 x 99 mm NATO (.50BMG)
Longueur	1650 mm
Système d'alimentation	Bande à cartouches

Type: Browning M2HB-QCB



vue de gauche, Mitrailleuse Browning M2HB refroidie par air, sur trépied M3

Type: Browning M2HB



vue de droite, Mitrailleuse Browning M2HB-QCB refroidie par air de fabrication actuelle avec canon rapidement remplaçable, sur trépied M3

Type: Browning M2E2



caractéristiques, la nouvelle modification M2E2 avec canon rapidement remplaçable

The following ammunition can be used by the **Browning M 2**:

12.7 x 99 mm NATO (.50BMG)

Diamètre de la balle	13 mm
Longueur de la douille	99 mm
Longueur totale	138 mm



Colt M1911

Techniquement, le pistolet M1911 est un pistolet semi-automatique fonctionnant sur le principe du recul et de la culasse fermée. Il est équipé d'une détente directe avec une sûreté montée sur la carcasse permettant de verrouiller le chien et la glissière. Le chien peut être verrouillé en position armée et en position abaissée ce qui permet de porter l'arme en état armé et verrouillé, le verrouillage de sécurité étant activé, le chien tendu et la cartouche chargée dans la chambre. Une autre sûreté automatique se trouvant au verso de la poignée permet de verrouiller la détente, si l'arme n'est pas tenue correctement dans la main. Le Colt M 1911 était fabriqué par de nombreuses entreprises dans de nombreux pays, en partie dans sa forme originelle, en partie modifiée, en partie sous licence et en partie sans licence. Il a été exporté vers de nombreux pays après la Seconde Guerre Mondiale et il a été en service dans les forces armées des États-Unis pendant 70 ans.



Catégorie	<i>Pistolets & revolvers automatiques</i>
Système d'exploitation	mécanisme de recul court, culasse calée, simple action, semi-automatique
Cartouche	.45 ACP
Longueur	219 mm
Système d'alimentation	boîte chargeur

Colt M1911



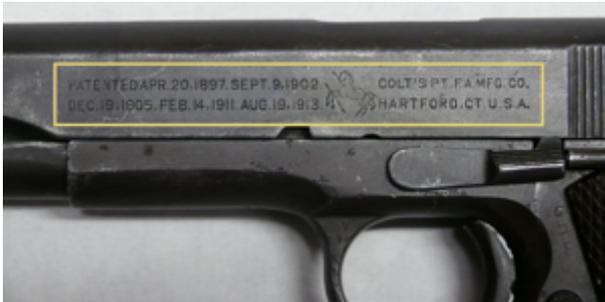
vue de gauche

Colt M1911



vue de droite

Colt M1911



marquages

Colt M1911



marquages

Colt M1911



marquages

Colt M1911



marquages

Colt M1911



marquages

The following ammunition can be used by the **Colt M1911**:

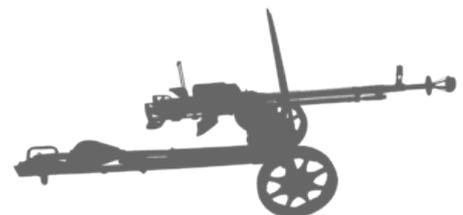
.45 ACP

Diamètre de la balle	11.5 mm
Longueur de la douille	22.8 mm
Longueur totale	32 mm



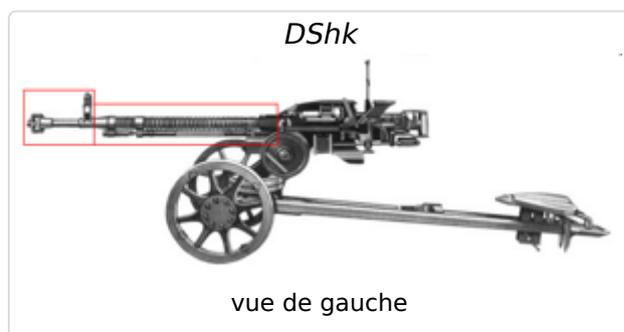
DShk

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.



Catégorie	<i>Mitrailleuses lourdes</i>
Système d'exploitation	Fonctionnant par emprunt de gaz, alimentée par cartoucière, refroidi par air, entièrement automatique

Cartouche	12.7 x 108 mm
Longueur	1625 mm
Système d'alimentation	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



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.



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

Fusil SVD modèle d'origine avec garnitures en bois



Dragunov SVD



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



FN FAL

Le FN FNAL (Fusil Automatique Léger) est l'un des fusils militaires les plus connus et les plus répandus du 20e siècle. On peut retrouver tant les versions OTAN 7,62 que – et ceci très rarement – les versions OTAN 5,56. La garniture peut être composée en bois, métal ou plastique. Il existe différentes longueurs du canon. Les versions du Royaume-Uni (L1A1), du Canada, de l'Inde et des Pays-Bas ne disposent pas de mode de feu continu. Le système d'emprunt de gaz est équipé d'un régulateur de gaz qui peut être facilement adapté aux conditions environnantes ou complètement désactivé ce qui permet de tirer des grenades à fusil en toute sécurité.



Catégorie	<i>Fusils d'assaut</i>
------------------	------------------------

Système d'exploitation	emprunt de gaz, culasse basculante, tir sélectif ou semi-automatique
Cartouche	7.62 x 51mm / .308 Winchester
Longueur	1100 mm
Système d'alimentation	boîte chargeur

Type: FAL "Romat" israélien



vue de gauche

FN FAL



vue de gauche

FN FAL



vue de droite

FN FAL



vue de droite

FN FAL



vue de droite



vue de droite

FN FAL



marquages

Type: "Gewehr G1"



Fabriqué pour les forces armées allemandes

FN FAL



marquages

FN FAL



caractéristiques

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

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



FN Herstal FN MAG

La FN MAG (Mitrailleuse d'Appui Général) belge est entrée en production en 1958. Son modèle est l'un des modèles de mitrailleuse les plus répandus et il est utilisé par plus de 90 pays dans le monde. La MAG est toujours produite en Belgique et fabriquée sous licence dans de nombreux pays, par exemple en Argentine, en Égypte, aux États-Unis et en Grande-Bretagne. Elle peut être portée par l'infanterie et est habituellement utilisée montée sur un trépied.



Catégorie	<i>Mitrailleuses lourdes</i>
Système d'exploitation	emprunt de gaz, automatique
Cartouche	7.62 x 51mm / .308 Winchester
Longueur	1260 mm
Système d'alimentation	chargeur-ruban désagrégéable

The following ammunition can be used by the **FN Herstal FN MAG**:

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

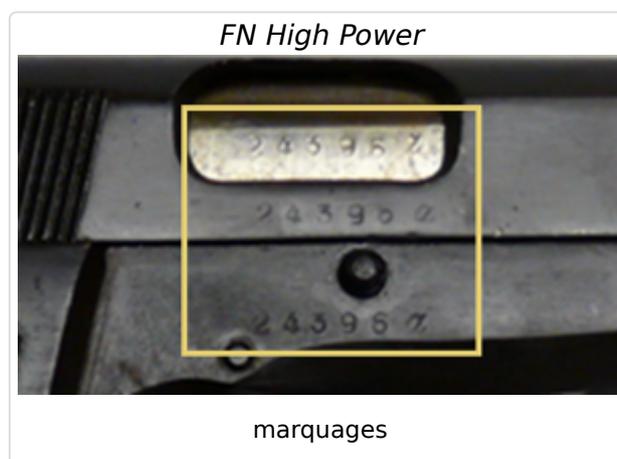


FN High Power

Employé par les forces armées dans plus de 50 pays, le High Power est l'un des pistolets militaires le plus utilisés qui aient jamais existé. Ce pistolet est souvent appelé HP (pour « Hi Power » ou « High Power ») ou GP (pour le terme français « Grande Puissance »). Techniquement, le pistolet Grande Puissance que l'on connaît aussi sous les noms Browning HP 35, GP 35 ou Model 1935 est un pistolet fonctionnant sur le principe du recul et de la culasse fermée. Il fait usage d'un canon solidaire de la culasse tel qu'inventé par Browning. La détente fonctionne selon le mode simple action avec un chien extérieur. Les HP originels avaient une sûreté montée sur le côté gauche de la carcasse fermant à la fois la gâchette de détente et la glissière. Les versions modernes, depuis la Mark II, étaient également équipées de leviers de sécurité ambidextres qui s'avèrent plus confortables à manier.



Catégorie	<i>Pistolets & revolvers automatiques</i>
Système d'exploitation	mécanisme de recul court, culasse calée, simple action
Cartouche	.40 S&W 9mm Parabellum (9 x 19mm)
Longueur	200 mm
Système d'alimentation	boîte chargeur



FN High Power

caractéristiques

The following ammunition can be used by the **FN High Power**:

.40 S&W

Diamètre de la balle	10.2 mm
Longueur de la douille	21.6 mm
Longueur totale	28.8 mm

**9mm Parabellum (9 x 19mm)**

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

**HK G3**

La garniture peut être en bois ou en plastique. La crosse en plastique peut être verte, de couleur sable ou noire. Il existe également une crosse escamotable. Pour le tir, le fusil dispose d'un chien et d'un mécanisme de détente avec un sélecteur de tir avec 3 positions dont le commutateur sert aussi de sûreté manuelle protégeant l'arme contre les tirs accidentels (sélecteur de tir en position « E » ou « 1 » - tir au coup par coup, « F » ou « 20 » - feu automatique, « S » ou « 0 » - arme sécurisée,



détente bloquée mécaniquement). En option, l'arme peut être équipée d'un ensemble comprenant la sûreté et le sélecteur de tir de 4 positions, des pictogrammes d'illustration et un levier de sélecteur ambidextre. La 4e position, supplémentaire, du sélecteur permet un mode tir en rafales courtes de 3 coups. Presque 10 millions d'unités ont été fabriquées.

Catégorie	<i>Fusils d'assaut</i>
Système d'exploitation	culasse semi-verrouillée à rouleaux
Cartouche	7.62 x 51mm / .308 Winchester
Longueur	1023 mm
Système d'alimentation	boîte chargeur

Type: G3 A1



vue de gauche

Type: G3 A3



vue de gauche

Type: G3 A3ZF



vue de gauche

Type: G3 A4



vue de gauche

Type: G3 A3



vue de droite

Type: G3 de l'Afrique du Sud



La crosse ressemble fort à celle du FN FAL

Type: CETEME fusils (Espagne)



vue de droite, CETEME model B, le père du G3

Type: CETEME fusils (Espagne)



vue de droite

HK G3



vue de droite

HK G3



marquages

HK G3



marquages

HK G3



marquages

The following ammunition can be used by the **HK G3**:

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

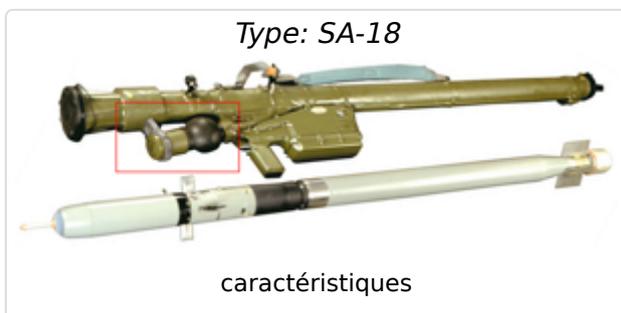


IGLA (SA-16 / SA-18)

Parmi les différences principales par rapport au Strela-3 figurent les suivantes : système optionnel d'identification ami-ennemi afin de ne pas engager les avions amis ; correction automatique de dépointage et de surélévation pour simplifier les tirs et réduire la distance d'engagement minimale ; un missile légèrement agrandi, la traînée réduite et un système amélioré de guidage augmentent la portée pratique maximale en améliorant l'effet contre des cibles rapides et mobiles ; létalité accrue contre les cibles réalisée par une combinaison de fusées percutantes à retardement, des évolutions spéciales d'approche finale afin que le fuselage soit impacté plutôt que la tuyère ; charge supplémentaire pour amorcer le reste du propergol (s'il y en a encore) à l'impact ; résistance améliorée quant aux contre-mesures infrarouges et sensibilité légèrement accrue de la tête chercheuse. On sait que diverses organisations de guérilla et terroristes disposent également d'Iglas.



Catégorie	<i>Lance-missiles portatifs antiaériens</i>
Système d'exploitation	systèmes portatifs de défense aérienne (MANPAD)
Cartouche	
Système d'alimentation	chargement par la bouche

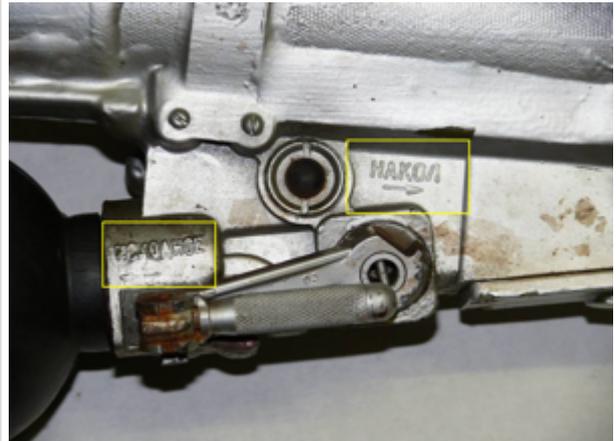


Igla



marquages

Igla



marquages

Igla



9M39 OΦ	Nomenclature
03-83-2	Lot and date of mfg.
03273	Serial number
03274	Serial number
OK. CHAP.	Fuzed
2шт. БРУТТО 68КГ	2 pieces Gross 68 Kg

marquages

Type: SA-18



caractéristiques

Igla



marquages

SA-18 (Igla)



caractéristiques, projectile, tube de tir et crosse

Modèle: SA-16 (IGLA-1)



projectile et tube de tir

The following ammunition can be used by the **IGLA (SA-16 / SA-18)**:

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).



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



MAS 49

Le MAS 49 était produit par l'entreprise française Manufacture d'armes de Saint-Étienne (MAS) de 1949 à 1965. Le fusil semi-automatique était utilisé par les forces militaires françaises jusqu'à ce qu'il soit remplacé, en 1979, par le fusil d'assaut FAMAS. Contrairement au MAS 49/56 plus léger et produit en série (environ 275 000 unités), le MAS 49 original a été fabriqué en quantités limitées (environ 21 000 unités). Le MAS 49/56 est resté en service jusque dans les années 1990.



Catégorie	<i>Fusils & Carabines</i>
Système d'exploitation	emprunt de gaz, culasse basculante
Cartouche	7.5 x 54mm
Longueur	1100 mm
Système d'alimentation	boîte chargeur



The following ammunition can be used by the **MAS 49**:

7.5 x 54mm

Diamètre de la balle	7.8 mm
Longueur de la douille	54 mm
Longueur totale	78 mm



MAS 49/56

Le MAS 49/56 utilise un système de pression des gaz directe sans piston mû par les gaz. Au lieu de cela, les gaz générés par la poudre sont acheminés du canon par le tube de gaz directement au front du support de culasse. De nombreux fusils MAS-49/56 importés comme excédentaires aux États-Unis avaient été reconvertis afin de pouvoir tirer les cartouches OTAN 7,62x51 mm.



Catégorie	<i>Fusils & Carabines</i>
Système d'exploitation	emprunt de gaz, culasse basculante
Cartouche	7.5 x 54mm
Longueur	1020 mm
Système d'alimentation	boîte chargeur



MAS 49/56



marquages

MAS 49/56



marquages

The following ammunition can be used by the **MAS 49/56**:

7.5 x 54mm

Diamètre de la balle	7.8 mm
Longueur de la douille	54 mm
Longueur totale	78 mm



MAT 49

Pendant environ trente ans, le MAT 49 fut utilisé en grandes quantités par les forces militaires et de police françaises; il fut utilisé pendant les campagnes d'Indochine et d'Algérie. Cette arme peut encore être retrouvée dans les anciennes colonies françaises en Afrique et en Indochine. Il est à noter que la République démocratique du Vietnam fabriquait autrefois une copie locale du MAT 49 adaptée aux cartouches TT de 7,62 mm de calibre. La version du MAT 49 produite pour la police disposait de deux détentes, dont l'une pour le tir automatique, l'autre pour le coup par coup. Néanmoins, la plupart des MAT 49 produites n'étaient équipées que pour le tir automatique.



Catégorie	<i>Mitraillettes</i>
Système d'exploitation	culasse non verrouillée, tir culasse ouvert
Cartouche	7.62 x 25mm Tokarev 9mm Parabellum (9 x 19mm)
Longueur	404 mm
Système d'alimentation	boîte chargeur





The following ammunition can be used by the **MAT 49**:

7.62 x 25mm Tokarev

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



9mm Parabellum (9 x 19mm)

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

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



MP PPSH 41



marquages

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 - Mitrailieuse 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.



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

RPD
030/rv-01-300w.png
vue de droite



RPD
030/md-01-300w.png
marquages

RPD
030/dv-01-300w.png
caractéristiques

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 2

Le modèle du RPG-2 est basé sur celui de l'arme antichar allemande appelée Panzerfaust qui fut développée pendant la Seconde Guerre Mondiale. Il était fabriqué sous licence par de nombreuses entreprises dans différents pays (p. ex. sous l'appellation B-40 au Viet Nam). Il a été exporté vers beaucoup de pays et on le retrouve dans le monde entier 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 d'Asie et d'Afrique.



Catégorie	<i>Canons antichars mobiles</i>
Système d'exploitation	lancement sans recul / pas de propulseur auxiliaire
Cartouche	
Longueur	650 mm

Système d'alimentation	placé à l'avant (chargement par la bouche)
-------------------------------	--

RPG 2
041/lv-01-300w.png
vue de gauche

RPG 2
041/lv-02-300w.png
vue de gauche

The following ammunition can be used by the **RPG 2**:

RPG 7

Le RPG 7 était fabriqué sous licence par bien des entreprises dans de nombreuses silhouettes 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.

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

RPG 7
042/lv-01-300w.png
vue de gauche

RPG 7
042/lv-02-300w.png
vue de gauche



RPG 7
042/lv-04-300w.png
vue de gauche

Type: Projectile PG-7VM



vue de gauche

Type: Projectile à charge creuse PG-7VL
HEAT

042/lv-07-300w.png

vue de gauche

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

042/lv-09-300w.png

vue de gauche

Type: Projectile thermobarique TBG-7V
(FAE)

042/lv-11-300w.png

vue de gauche

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



vue de gauche

042/md-01.json-300w.png

Type: Lance-grenades antichar RPG-7D



Version pour troupes aéroportées), démonté
pour transport / aérolargage

RPG 7



marquages

RPG 7

042/md-04-300w.png

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.

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

RPK

032/lv-01-300w.png

vue de gauche

RPK



vue de gauche

RPK

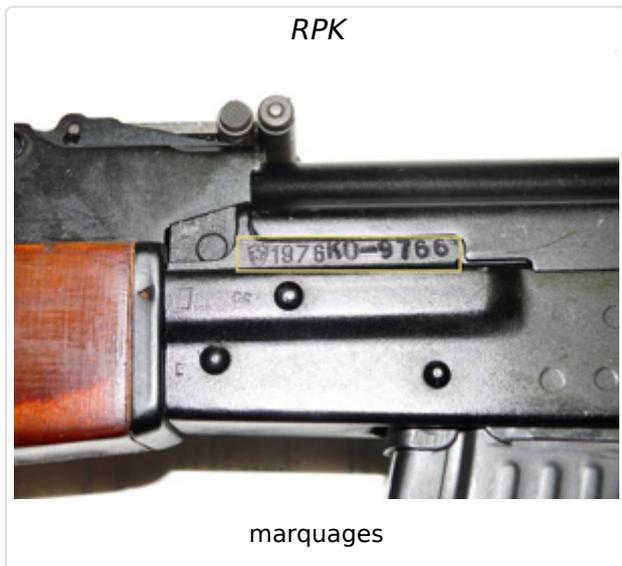


vue de droite

Type: Zastava M72 yougoslave

032/rv-02-300w.png

vue de droite



RPK
032/md-02-300w.png
marquages



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



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.



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

Simonov SKS
013/lv-01-300w.png

vue de gauche

SKS yougoslave (Type 59/66)
013/lv-02-300w.png

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)

013/rv-04-300w.png

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



Sten gun

En Allemagne, les modèles STEN appelés « Potsdam » et « Neumünster » étaient fabriqués pendant la Seconde Guerre Mondiale. Vers la fin de l'année 1944, les établissements allemands Mauser ont commencé à fabriquer secrètement des copies des Mk II Sten britanniques, apparemment à des fins de diversion et de sabotage. Ces armes devaient imiter autant que possible l'original britannique – jusqu'aux marquages. Cette série était nommée « Gerät Potsdam » et environ 28.000 unités ont été fabriquées. Pendant la Seconde Guerre Mondiale, certains groupes de résistance sur le territoire des pays occupés par l'Allemagne (Danemark, France, Norvège et Pologne) ont également produit des pistolets mitrailleurs Sten en quantité considérable.



Catégorie	<i>Mitraillettes</i>
Système d'exploitation	culasse non verrouillée, tir culasse ouvert
Cartouche	9mm Parabellum (9 x 19mm)
Longueur	895 mm
Système d'alimentation	boîte chargeur



Sten MP



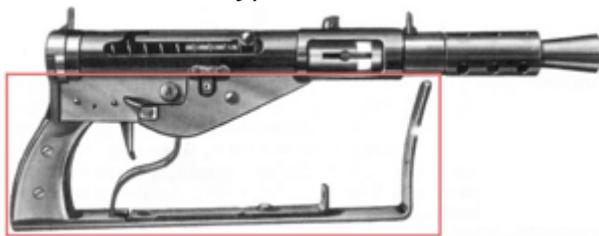
vue de droite

Sten MP



vue de droite

Type: Mk. 4



vue de droite

Type: AUSTEN (Australie)



vue de droite

Sten MP



marquages

Sten MP



marquages

Sten MP



marquages

Type: Mk. 2



caractéristiques

Sten MP



caractéristiques

Type: Mk. 2S



caractéristiques



The following ammunition can be used by the **Sten gun**:

9mm Parabellum (9 x 19mm)

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



Sterling L2A3

Les pistolets mitrailleurs Sterling furent également fabriqués en grand nombre en vue d'être exportés, alors que plus de 70 pays ont acheté des quantités diverses de pistolets mitrailleurs Sterling. Il faut noter que ces armes étaient assez appréciées dans les forces britanniques en raison de leur compacité relative, de leur capacité de tir suffisante, de leur précision de tir et de leur grande fiabilité. C'est pour le pistolet mitrailleur Sterling que les forces armées britanniques ont acquis des « munitions haute performance uniquement destinées aux pistolets mitrailleurs ». Pour ce qui est des pistolets mitrailleurs Sterling, ces munitions peuvent être utilisées en toute sécurité, un emploi dans les pistolets mitrailleurs de 9 mm conçus pour les munitions commerciales 9x19 peut pourtant souvent provoquer des usures excessives.



Catégorie	<i>Mitraillettes</i>
Système d'exploitation	culasse non verrouillée, tir culasse ouvert, tir sélectif
Cartouche	9mm Parabellum (9 x 19mm)
Longueur	481 mm
Système d'alimentation	boîte chargeur

Sterling MP L2A3



vue de gauche

Type: CETME C2



vue de gauche, ESP, mitraillette, 9 x 23 mm
Largo

Version avec silencieux L34A1



vue de gauche

Sterling MP L2A3



vue de droite

Type: FAMAE PAF 9 mm



vue de droite, Copie chilienne de la mitraillette Sterling avec des différences à l'extérieur, telle que la crosse escamotable en métal et l'absence du manchon du canon

Version avec silencieux L34A1



vue de droite

Sterling MP L2A3



marquages

Sterling MP L2A3



marquages

Sterling MP L2A3



marquages

Sterling MP L2A3



caractéristiques

The following ammunition can be used by the **Sterling L2A3**:

9mm Parabellum (9 x 19mm)

Diamètre de la balle	9 mm
----------------------	------

Longueur de la douille	19.15 mm
Longueur totale	29.69 mm



Steyr AUG

Le fusil est entièrement ambidextre. Il peut être configuré pour les tireurs gauchers par un simple échange de la culasse contre une culasse adaptée aux gauchers et où l'extracteur et l'éjecteur se trouvent sur des côtés opposés et en déplaçant un capuchon de l'ouverture gauche d'éjection vers le côté droit. La carcasse du fusil qui forme un ensemble avec la poignée et le pontet est composée d'un polymère, très résistant aux chocs, et teinte, en règle générale, en vert ou en noir. La version modifiée de l'armée australienne du Steyr AUG A1 est appelée F88 Austeyr. L'arme est utilisée également par les forces de défense des îles Malouines.



Catégorie	<i>Fusils d'assaut</i>
Système d'exploitation	Fonctionnant par emprunt de gaz, verrouillage rotatif de la culasse
Cartouche	5.56 x 45mm / .223 Remington 9mm Parabellum (9 x 19mm)
Longueur	790 mm
Système d'alimentation	boîte chargeur



Type: Steyr AUG Para 9 x 19 mm



vue de gauche

Steyr AUG



vue de droite

Type: Steyr AUG HBAR, 5.56 x 45 mm



vue de droite

Steyr AUG



marquages

Steyr AUG

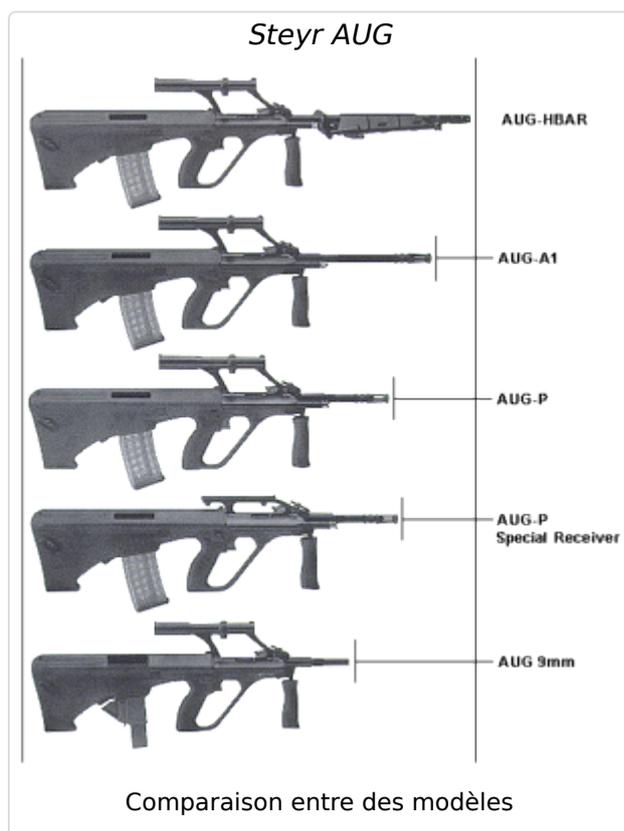


marquages

Steyr AUG



marquages



The following ammunition can be used by the **Steyr AUG**:

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



9mm Parabellum (9 x 19mm)

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



Catégorie	<i>Lance-missiles portatifs antiaériens</i>
Système d'exploitation	systèmes portatifs de défense aérienne (MANPAD)
Cartouche	
Système d'alimentation	chargement par la bouche



Modèle: SA-7b



AKA: Strela-2M, RIIN 9K32M, USD SA-7b, NATOD SA-7 "Grail" Mod 1, HN-5 Hong Nu-5, Anza MKI

Modèle: SA-7a (U)



Modèle: SA-7b (U)



Strela



9M36-1 ОФК	Nomenclature
04-80-2	Lot and date of manufacture
04851 04852	Serial numbers
ОК. ЧАР.	Fuzed
04-80-2	
2ШТ БРУТТО 63КГ	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

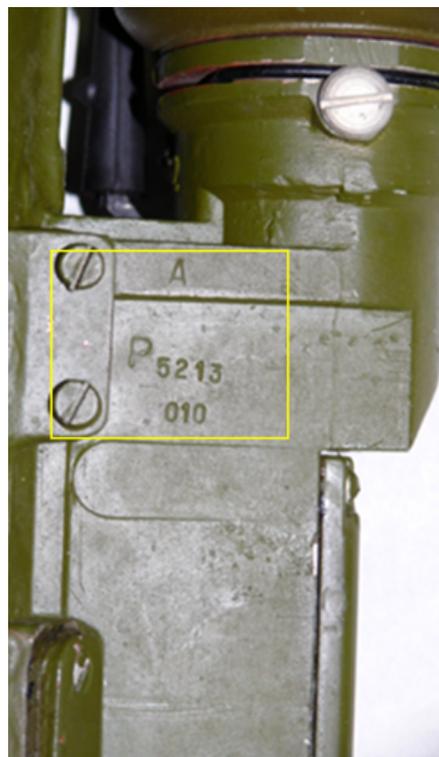
marquages

Strela



marquages

Strela



marquages

Strela



marquages

Modèle:SA-14 (U)

SA-14 (U)



Launch Tube



Missile

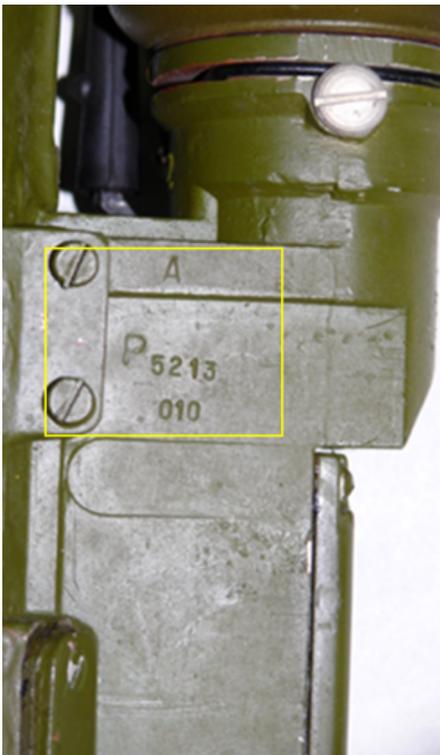


Gripstock



Battery Coolant Unit (BCU)

Strela



marquages

Strela



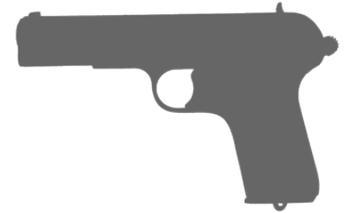
marquages

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

Tokarev TT-30/TT-33

Le TT ressemble dans son aspect extérieur au Browning FN 1903 et son mécanisme à celui du Colt M1911. En Hongrie, le TT a été modifié et fabriqué en vue de l'exportation vers l'Égypte en 9 mm de calibre et muni d'une sûreté. À l'époque, le Tokarev TT était grâce à son bon pouvoir de perforation et sa portée effective une arme impressionnante. Il était fiable et facile à entretenir. Son plus grand inconvénient était la sûreté manuelle.

De plus, la forme de la poignée était peu confortable. Il était en service dans différentes forces armées - tant régulières qu'irrégulières - et peut être trouvé dans de nombreux pays d'Asie et d'Afrique.



Catégorie	<i>Pistolets & revolvers automatiques</i>
Système d'exploitation	Recul court, culasse calée, simple action, semi-automatique
Cartouche	7.62 x 25mm Tokarev
Longueur	194 mm
Système d'alimentation	boîte chargeur



Modèle : Norinco Type 54, Model 213 (CHN)



caractéristiques : 9 x 19 mm

Modèle: Tokagypt 58



fabriqué en HUN pour EGY, chargé avec des cartouches de 9 x 19 mm

Modèle: POL



vue de gauche

TT-33

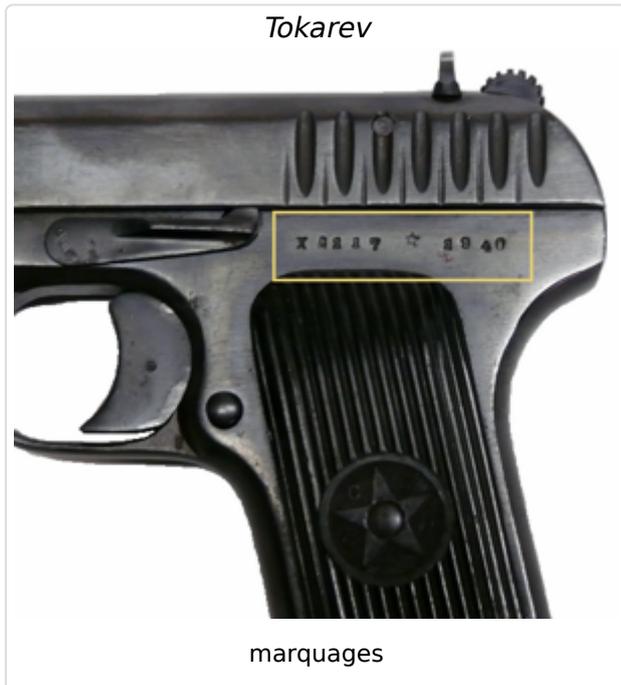


caractéristiques: fabriqué après la 2e guerre mondiale

Tokarev



marquages



The following ammunition can be used by the **Tokarev TT-30/TT-33**:

7.62 x 25mm Tokarev

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



UZI

L'UZI et les séries tchécoslovaques Sa 23 à 26 étaient les premières armes à recourir à une conception télescopique de la culasse selon laquelle la culasse est évidée dans sa partie avant et entoure la partie arrière du canon du côté de la glissière. Ainsi, le canon peut être placé assez loin vers l'arrière dans la carcasse et le chargeur dans la poignée du pistolet mitrailleur, ce qui permet de loger une culasse plus lourde tirant plus lentement à l'intérieur d'une arme plus courte et mieux équilibrée. La poignée est dotée d'une sûreté de poignée pour prévenir un tir accidentel. L'Uzi fut fabriqué en Belgique sous licence d'exportation vers l'Allemagne et l'Iran. La Croatie fabriqua des copies non licenciées de l'Uzi et du Micro-Uzi appelées ERO et Mini-ERO. Les pistolets mitrailleurs Mini-Uzi et Micro-Uzi sont fabriqués soit en version à tir culasse ouverte soit en version à tir culasse fermée.



Catégorie	<i>Mitraillettes</i>
Système d'exploitation	culasse non verrouillée, tir culasse ouvert
Cartouche	9mm Parabellum (9 x 19mm)
Longueur	470 mm
Système d'alimentation	boîte chargeur

Type: CHN, Norinco Uzi



vue de gauche, modèle de sport simple action, semi-automatique

MP UZI



vue de droite





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

9mm Parabellum (9 x 19mm)

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



Webley Mk. IV

Le Webley Mk. IV a été en service dans les forces armées britanniques pendant 45 années et il est donc répandu dans les anciennes colonies britanniques. Tous les revolvers à brisure Webley avaient une carcasse en deux parties, laquelle se plie (« se brise ») moyennant une charnière au côté du devant pour l'éjection et le rechargement. Ainsi sont assurés l'éjection de douilles et le chargement de cartouches.

L'éjecteur est déclenché automatiquement au moment où la carcasse est brisée pour l'ouvrir et toutes les six douilles sont enlevées simultanément du cylindre. Les cartouches peuvent alors être insérées manuellement. Si le revolver a été reconverti pour des cartouches .45ACP, l'arme est chargée à l'aide de chargeurs en forme de demi-lune (deux chargeurs à 3 balles).



Catégorie	<i>Pistolets & revolvers automatiques</i>
Système d'exploitation	double action

Cartouche	.455 British Service
Longueur	286 mm
Système d'alimentation	ensemble barillet

Webley Mk. IV



vue de gauche

Webley Mk. IV



vue de droite

Webley Mk. IV



marquages

Webley Mk. IV



marquages

Webley Mk. IV

caractéristiques

The following ammunition can be used by the **Webley Mk. IV**:

.455 British Service

Diamètre de la balle	11.5 mm
Longueur de la douille	19.6 mm
Longueur totale	31.2 mm



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
--	----------	------------

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

Tableau: Exemples de tags

Source (exemple)	Primaire = 1 Secondaire = 2	Écrit = A Oral = B Visuel = C
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