

# Guide ALPC

Distribution mondiale et identification  
visuelle



## Turquie

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		G
AK-74		U
AR 15 (M16/M4)		G
Beretta 92/ 92 FS		U
Browning M 2		G
CZ 75		U
CZ Scorpion		G
Colt M1911		U
Dragunov SVD		U
FIM-92 Stinger		G N
FN FAL		G
FN Herstal FN MAG		G
FN MINIMI		G
FN P90		G
GDATP MK 19		G
HK 21		U
HK 23		G
HK G3		G
HK MP5		G
HK33		G
IGLA (SA-16 / SA-18)		G

IWI Tavor TAR-21		G
Lee-Enfield SMLE		G
M1918 Browning		G
M203 grenade launcher		G
M60		G
M79		G
MBDA MILAN		G
MG 3 / MG 42		U
Mauser K98		U
Milkor MRGL		G
Mosin-Nagant Rifle Mod. 1891		U
PK		G
RPG 7		G
SIG SG540		G
SIG SG550		G
Sten gun		G
Steyr AUG		G
Strela (SA-7 / SA-14)		N
Thompson M1928		G
UZI		G

## 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.



*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.



<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



*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



## Beretta 92/ 92 FS

La production du Beretta 92 a débuté en 1976. Depuis cette date, un grand nombre de modèles disponibles et de variantes avec des calibres différents ont été produits. Le Beretta 92 a été adopté par de nombreuses forces armées et forces de l'ordre, par exemple au Chili et en Égypte. En 1985, le Beretta modèle 92SB-F (aussi connu sous le nom de US M9) a été choisi comme l'arme de défense individuelle principale de l'armée américaine.



**Catégorie**

*Pistolets & revolvers automatiques*

<b>Système d'exploitation</b>	mécanisme de recul court, simple ou double action
<b>Cartouche</b>	9mm Parabellum (9 x 19mm)
<b>Longueur</b>	217 mm
<b>Système d'alimentation</b>	magasin en quinconce, boîte chargeur détachable

*Beretta 92*



vue de gauche

*Beretta 92*



vue de droite

*Beretta 92*



vue du dessus

*Beretta 92*



vue du dessous

*Beretta 92*

090/md-01-300w.jpeg

marquages: Pietro Beretta Gardonne V.T. - Made in Italy. PB. C61066Z

*Beretta 92*

090/md-02-300w.jpeg

marquages: Mod. 92 F - Cal.9 Parabellum - Patented

*Beretta 92*  
090/ws-01-300w.jpeg  
caractéristiques

The following ammunition can be used by the **Beretta 92/ 92 FS**:

## 9mm Parabellum (9 x 19mm)

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



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

Type: *Browning M2HB-QCB*



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

Type: *Browning M2HB*



vue de droite, Mitrailleurse 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



## 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  
caratéristiques

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

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 mitraillette CZ Scorpion (aussi écrit Skorpion) EVO 3 a été lancée en 2009. Cette arme doit son nom au modèle original, la mitraillette 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 mitraillettes. Au fil des années, différents modèles, modifications et améliorations ont été introduits au sein de la famille des CZ-Scorpion. De nombreux modèles de mitraillettes 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>Mitraillettes</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



## 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.

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



*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



## 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 FAL

Le FN FAL (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.



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

Type: FAL "Romat" israélien



vue de gauche

FN FAL



vue de gauche

FN FAL

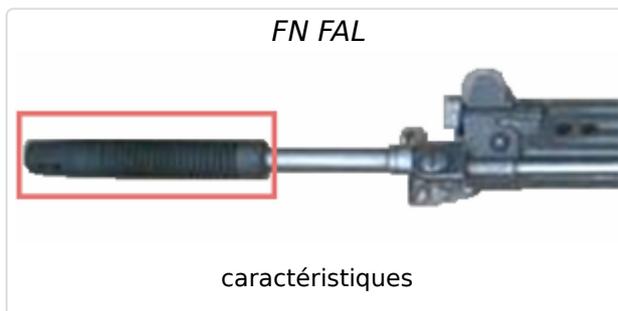


vue de droite

FN FAL



vue de droite



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.



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

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 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

caractéristiques

*FN Minimi*

116/ws-02-300w.jpg

caractéristiques

*FN Minimi*

116/ws-03-300w.jpg

caractéristiques

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



## FN P90

Conformément à une exigence formulée concernant la construction du P90, la longueur de l'arme ne devait pas être supérieure à la largeur de l'épaule afin de permettre le transport et l'emploi de l'arme dans des espaces confinés comme par exemple à l'intérieur d'un véhicule blindé. S'y ajoute l'architecture plutôt inhabituelle bullpop dans laquelle la culasse et le chargeur se situent derrière la poignée et à côté du visage du tireur ce qui permet d'utiliser l'espace dans la crosse. De plus, la taille du P90 est minimisée grâce au mécanisme très particulier d'alimentation horizontale, la boîte chargeur étant montée parallèlement au canon sur la carcasse. L'arme est dans son ensemble extrêmement compacte.



<b>Catégorie</b>	<i>Mitraillettes</i>
<b>Système d'exploitation</b>	arme automatique fonctionnant par recul direct, culasse verrouillée
<b>Cartouche</b>	FN 5.7 x 28mm
<b>Longueur</b>	500 mm
<b>Système d'alimentation</b>	n/a *

FN P90



vue de gauche

FN P90



vue de droite

FN P90

044/md-01-300w.png

marquages

FN P90

044/md-02-300w.png

marquages

The following ammunition can be used by the **FN P90**:

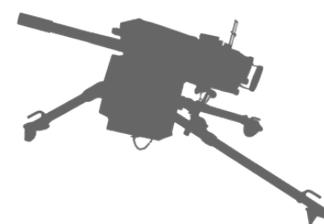
## FN 5.7 x 28mm

Diamètre de la balle	5.7 mm
Longueur de la douille	28.83 mm
Longueur totale	40.5 mm

NO IMAGE

## 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. A 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	-



## HK 21

Le fonctionnement de cette mitrailleuse qui portait le nom HK21 attribué par l'entreprise était en principe similaire à celle du fusil G3.

Le HK21 tirait culasse fermée (ce qui ne posait pas vraiment problème car son canon lourd

pouvait être démonté rapidement) et, contrairement à la plupart des mitrailleuses, son module d'alimentation par cartouchière se trouvait en dessous de la carcasse. Variantes : HK11E fusil automatique (avec chargeur, 7,62 mm) HK13E fusil automatique (avec chargeur, 5,56 mm) HK21E mitrailleuse polyvalente (avec cartouchière, 7,62 mm) HK23E mitrailleuse légère (avec cartouchière, 5,56 mm) Le « E » signifie modèle d'exportation



<b>Catégorie</b>	<i>Mitrailleuses légères</i>
<b>Système d'exploitation</b>	tir selectif culasse non verrouillée à rouleaux
<b>Cartouche</b>	7.62 x 51mm / .308 Winchester
<b>Longueur</b>	1140 mm
<b>Système d'alimentation</b>	boîte chargeur

*HK 21E*



vue de gauche

*HK 21E*



vue de droite

*HK 21E*



vue de droite

*HK 21E*



vue de droite

*HK 21E*



vue du dessus

*HK 21E*



vue du dessous

*HK 21E*  
028/md-01-300w.jpg  
marquages

*HK 21E*  
028/md-02-300w.jpg  
marquages

*HK 21E*  
028/md-03-300w.jpg  
marquages

*HK 21E*  
028/ws-01-300w.jpg  
caratéristiques

The following ammunition can be used by the **HK 21**:

## 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



## HK 23

Le HK (Heckler & Koch) 23 a émergé en 1972 de l'original HK 21, ce qui explique la ressemblance optique et technique entre les deux et leurs variantes. Normalement, il est utilisé sur un bipied mais le fusil d'assaut peut également être montée sur un trépied. Tandis que la production des HK 21 et 23 a officiellement cessé, il y a encore des modèles en production. Le reste du stock resterait en service. Un « E » ajouté au nom de l'arme marque les modèles d'exportation.



<b>Catégorie</b>	<i>Mitrailleuses légères</i>
<b>Système d'exploitation</b>	tir selectif culasse non verrouillée à rouleaux
<b>Cartouche</b>	5.56 x 45mm / .223 Remington
<b>Longueur</b>	1030 mm
<b>Système d'alimentation</b>	boîte chargeur



The following ammunition can be used by the **HK 23**:

## 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



## 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.



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

<b>Longueur</b>	1023 mm
<b>Système d'alimentation</b>	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



## 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  
caratéristiques

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



## HK33

Le Heckler & Koch HK33 est entré en production en 1963. Le HK33 est fabriqué dans cinq variantes : 1) avec une crosse fixée ; 2) avec une crosse rétractable ; 3) sur un bipied ; 4) comme un fusil de précision avec une lunette de visée ; et 5) comme HK22K en version carabine. Un « E » ajouté au nom de l'arme marque les modèles d'exportation ; un « K » ajouté au nom se réfère aux modèles plus courts.



<b>Catégorie</b>	<i>Fusils d'assaut</i>
<b>Système d'exploitation</b>	culasse à ouverture retardée, tir sélectif
<b>Cartouche</b>	5.56 x 45mm / .223 Remington
<b>Longueur</b>	920 mm
<b>Système d'alimentation</b>	boîte chargeur détachable

*HK 33*

vue de gauche

*HK 33*

vue de gauche

*HK 33*

vue de droite

*HK 33*

vue du dessus

HK 33



vue du dessous

HK 33  
127/md-01-300w.jpg

marquages

The following ammunition can be used by the **HK33**:

### 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

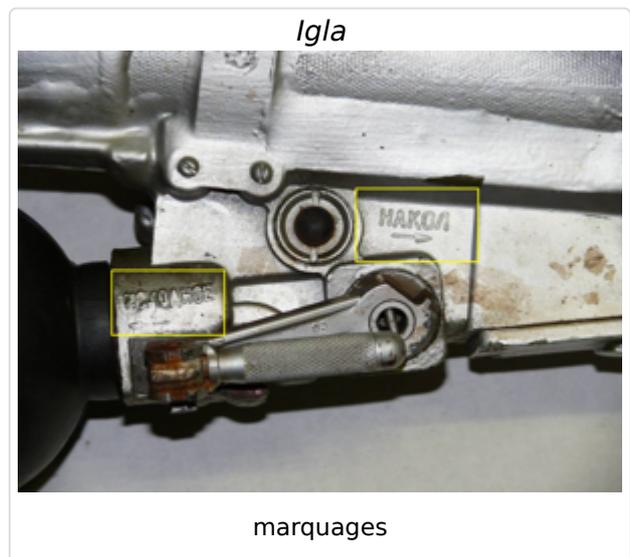


## IGLA (SA-16 / SA-18)

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.



<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



Igla



9M39 0Φ	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



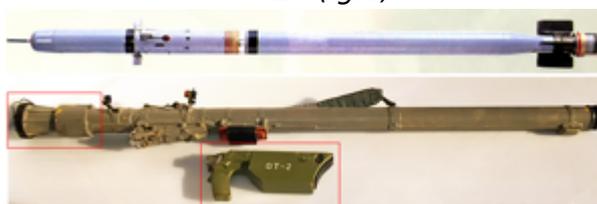
caractéristiques

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)**:

## IWI Tavor TAR-21

Le fusil d'assaut IWI Tavor-21 a été conçu pour remplacer les différentes variantes du M16 au sein des forces armées israéliennes (Tahal). En 2009, il a été choisi comme l'arme standard de l'infanterie israélienne. Il est aussi en service dans plusieurs autres pays tels que l'Inde, la Thaïlande et la Turquie. Des modèles différents ont été développés pour les forces spéciales ou le sport. Toutefois, le TAR-21 n'a pas connu le même succès commercial que M16 en raison de son prix plus élevé. Le fusil de type bullpup peut être actionné en mode semi-automatique ou en rafale.



<b>Catégorie</b>	<i>Fusils d'assaut</i>
<b>Système d'exploitation</b>	emprunt de gaz, tir sélectif

<b>Cartouche</b>	5.56 x 45mm / .223 Remington
<b>Longueur</b>	725 mm
<b>Système d'alimentation</b>	boîte chargeur

The following ammunition can be used by the **IWI Tavor TAR-21**:

## 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



## 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



## M1918 Browning

Le M1918 était produit de 1917 à 1945 initialement dans les États-Unis, mais il était aussi fabriqué dans des pays tels que Belgique, Pologne, Suède et Chine. Il est resté en usage par l'armée américaine jusqu'aux années 1970. Son complément de nom M1918 « BAR » signifie « Browning Automatic Rifle » et s'est référé à son créateur initial John M. Browning, non à son fabricant actuel.



<b>Catégorie</b>	<i>Mitrailleuses légères</i>
<b>Système d'exploitation</b>	emprunt de gaz, rising bolt lock*
<b>Cartouche</b>	.30-06 M1 7.62 x 51mm / .308 Winchester 7.7 x 56mm R / .303 British 7.92x57 mm (8x57 IS)
<b>Longueur</b>	1200 mm
<b>Système d'alimentation</b>	boîte chargeur détachable avec 20 cartouches

M1918 Browning



vue de gauche

M1918 Browning



vue de gauche

*M1918 Browning*



vue de droite

*M1918 Browning*



vue du dessus

*M1918 Browning*



vue du dessous

*M1918 Browning*  
129/md-01-300w.jpg

marquages

*M1918 Browning*  
129/md-02-300w.jpg

marquages

*M1918 Browning*  
129/md-03-300w.jpg

marquages

*M1918 Browning*  
129/ws-01-300w.jpg

caractéristiques

The following ammunition can be used by the **M1918 Browning**:

**.30-06 M1**

Diamètre de la balle	7.8 mm
Longueur de la douille	63.3 mm
Longueur totale	85 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



### 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



### 7.92x57 mm (8x57 IS)

Diamètre de la balle	8.08 mm
Longueur de la douille	57 mm
Longueur totale	82 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	-



## M60

La M60 constitue une famille de mitrailleuses américaines polyvalentes tirant des cartouches 7,62 x 51mm OTAN d'une bande métallique à maillons M13. Il existe divers types de munitions de guerre homologuées pour l'utilisation dans la M60, y compris des projectiles massifs, traceurs et perforants. Le M60 fut appelé "le cochon" (the pig) pendant la guerre du Viet Nam. Le mécanisme de pression des gaz du M60 est unique en son genre, ayant recours aux progrès techniques réalisés pendant cette période, en particulier le principe de White d'emprunt des gaz (dilatation et séparation) mis en oeuvre également sur le fusil M14. Le mécanisme de pression des gaz du M60 était plus simple que d'autres mécanismes de pression gaz et plus facile à nettoyer.



<b>Catégorie</b>	<i>Mitrailleuses légères</i>
<b>Système d'exploitation</b>	Fonctionnant par emprunt de gaz, alimentation par cartouchière (chargeur ruban)
<b>Cartouche</b>	7.62 x 51mm / .308 Winchester
<b>Longueur</b>	1105 mm
<b>Système d'alimentation</b>	chargeur ruban

Type: M60E3 légère



vue de gauche

Type: M60E4 / Mk.43 mod.1



vue de gauche



The following ammunition can be used by the **M60**:

## 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



## M79

De nombreuses munitions différentes ont été produites pour le lance-grenades M79 (et ultérieurement pour le M203). En plus des projectiles fumigènes et éclairants, trois types de munitions principaux sont à différencier : obus explosifs, obus de courte portée et munitions non létales utilisées pour le contrôle des mouvements de foule.



<b>Catégorie</b>	<i>Lance-grenades portatifs sous canon ou montés</i>
<b>Système d'exploitation</b>	canon basculant
<b>Cartouche</b>	40 x 46 mm grenade
<b>Longueur</b>	731 mm
<b>Système d'alimentation</b>	chargement par la culasse



The following ammunition can be used by the **M79**:

### 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**:

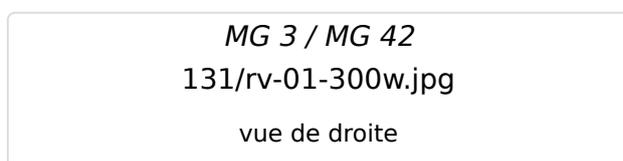
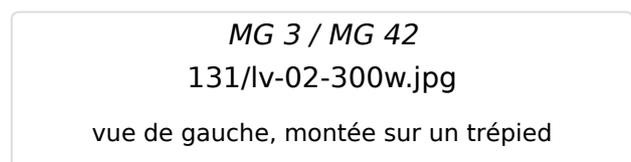
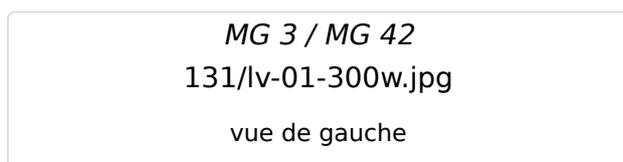
## MG 3 / MG 42

La mitrailleuse est une arme à feu à fonctionnement automatique par recul avec refroidissement par air à court recul du canon.



L'alimentation en munitions se fait par cartouchière. L'arme tire culasse ouverte. Le canon est rapidement remplaçable, une équipe expérimentée est en mesure de le remplacer en moins de six secondes. L'arme est actionnée par le recul du canon bloqué à l'aide d'un amplificateur de recul. Celui-ci profite de la pression générée par l'effet de souffle à la bouche pour augmenter l'impulsion de recul. Il s'agit d'un système simple et robuste. Variantes : MG1 : La variante Rheinmetall de la MG42 rechambrée en 7,62×51 mm OTAN. MG1A1 (MG42/58) : Comme la MG1, mais avec dispositif de visée étalonné pour la nouvelle cartouche. Les MG1 existantes ont été équipées d'un dispositif de visée. MG1A2 (MG 42/59) : Une variante du MG1A, dispositif amélioré avec fenêtre d'éjection plus longue, culasse plus lourde et manchon guide-canon. MG1A3 : Variante de la MG1A2, amélioration de tous les éléments principaux. MG1A4 : Variante de la MG 1, prévue pour l'installation fixe sur des véhicules blindés. MG1A5 : Variante de la MG1A (MG1A3 convertie en version MG1A4). MG2 : Appellation choisie pour tous les modèles MG42 de l'époque de guerre rechambrés en 7,62×51 mm OTAN. MG3 : Variante de la MG1A3, version améliorée avec visée antiaérienne. MG3E : Variante de la MG3 à poids réduit (environ 1,3 kg plus légère), à la fin des années 1970 objet d'essais effectués par l'OTAN sur des ALPC. MG3A1 : Variante de la MG3, prévue pour l'installation fixe sur des véhicules blindés.

<b>Catégorie</b>	<i>Mitrailleuses légères</i>
<b>Cartouche</b>	



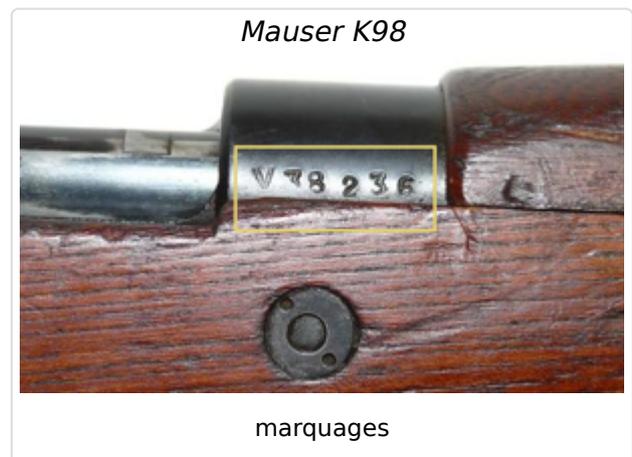
The following ammunition can be used by the **MG 3 / MG 42**:

## Mauser K98

Il existe de nombreuses versions de cette arme qui a été largement copiée. Un certain nombre de nations non-européennes ont utilisé le fusil Mauser Karabiner 98k tout comme certaines organisations de guérilla lors de tentatives d'établissement de nouveaux États-nations. Un exemple en fut Israël qui utilisait les fusils Mauser Karabiner 98k de la fin des années 1940 aux années 1970. Au cours des années 1990, la carabine yougoslave 98k et les fusils yougoslaves M48 et M48A, en plus de fusils automatiques et semi-automatiques modernes, ont été utilisés par toutes les factions belligérantes des guerres de Yougoslavie. Il existe de nombreuses photos prises pendant la guerre de Bosnie montrant des combattants et des tireurs d'élite utilisant des fusils Mauser fabriqués en Yougoslavie à partir de bâtiments élevés de la ville bosniaque de Sarajevo.



<b>Catégorie</b>	<i>Fusils &amp; Carabines</i>
<b>Système d'exploitation</b>	rechargement manuel, culasse rotative
<b>Cartouche</b>	7.92x57 mm (8x57 IS)
<b>Longueur</b>	1110 mm
<b>Système d'alimentation</b>	chargeur interne





The following ammunition can be used by the **Mauser K98**:

## 7.92x57 mm (8x57 IS)

Diamètre de la balle	8.08 mm
Longueur de la douille	57 mm
Longueur totale	82 mm



## Milkor MRGL

Le lance-grenades multiple (MGL) Milkor (Milière Korporasie) est la quatrième génération de lance-grenades à six coups. Il a été conçu dans les années 1980 par une entreprise sud-africaine et plusieurs variantes de cette arme ont par la suite été développées. Le MGL a une portée effective de 375 m à 800 m selon le type de munitions utilisées. Ce lance-grenades est léger, semi-automatique et portatif et il peut lancer ses six coups en moins de trois secondes.



<b>Catégorie</b>	<i>Lance-grenades portatifs sous canon ou montés</i>
<b>Système d'exploitation</b>	semi-automatique
<b>Cartouche</b>	40 x 46 mm grenade
<b>Longueur</b>	761 mm
<b>Système d'alimentation</b>	6-chambre barillet rotatif

The following ammunition can be used by the **Milkor MRGL**:

## 40 x 46 mm grenade

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



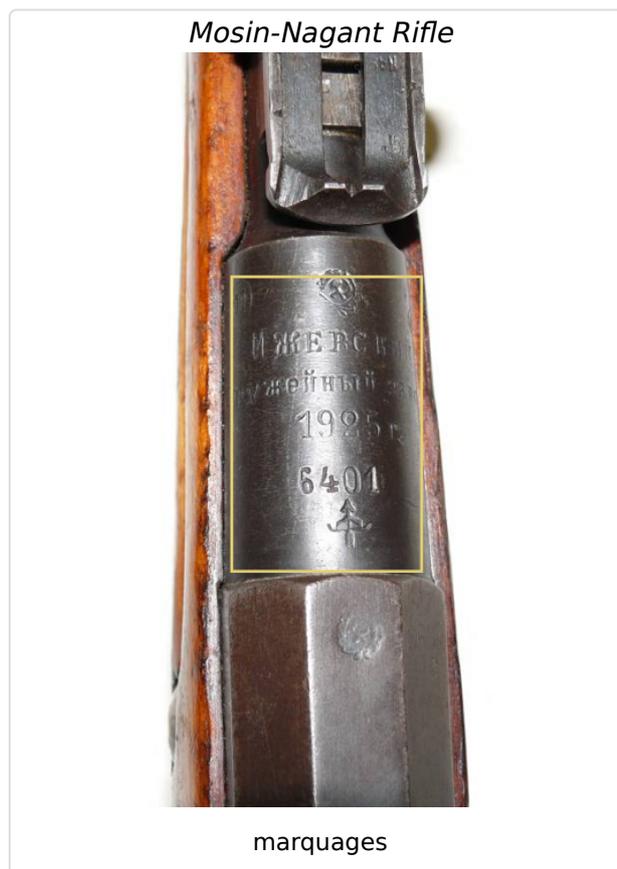
## Mosin-Nagant Rifle Mod. 1891

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





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



## PK

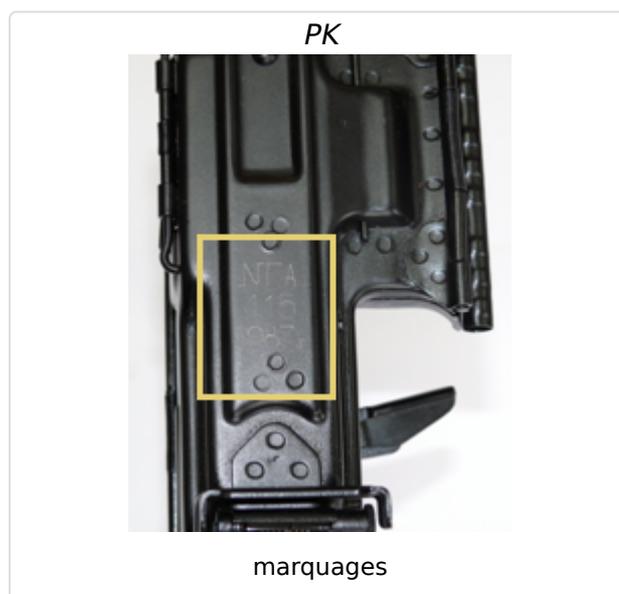
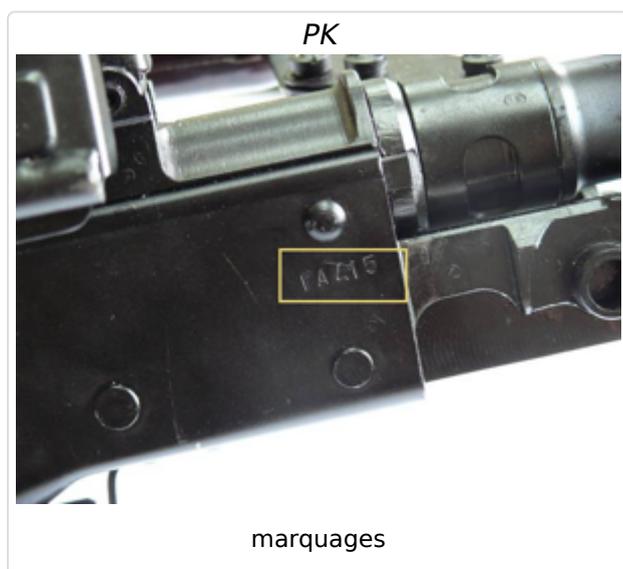
Le PK a été fabriqué sous licence par de nombreuses entreprises dans différents pays. Il a été exporté vers beaucoup de pays et on le retrouve dans le monde entier parce que ce fusil est utilisé dans de nombreux conflits.

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



## 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 à charge creuse en tandem  
PG-7VR tandem (charge double) HEAT



vue de gauche

Type: Projectile thermobarique TBG-7V  
(FAE)



vue de gauche

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



vue de gauche



Type: Lance-grenades antichar RPG-7D

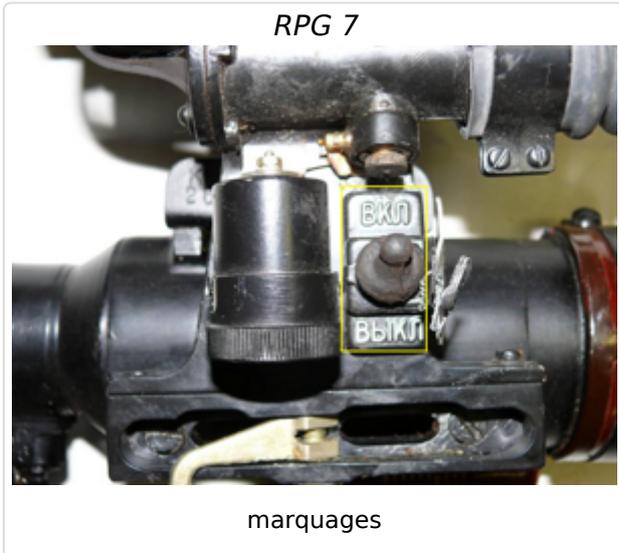


Version pour troupes aéroportées), démonté  
pour transport / aérolargage

RPG 7



marquages



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

## SIG SG540

Le suisse SIG SG540 a été conçu comme un remplacement éventuel du SG510. Il a été produit de 1977 à 2002 en Suisse et actuellement uniquement produit au Chili. Tandis que les modèles SG540 et SG543 chambrent des munitions de calibre 6.56 x 45 mm, le SG542 utilise les munitions standard de l'OTAN de calibre 7,62 x 51 mm.



<b>Catégorie</b>	<i>Fusils d'assaut</i>
<b>Système d'exploitation</b>	emprunt de gaz, tir sélectif
<b>Cartouche</b>	5.56 x 45mm / .223 Remington
<b>Longueur</b>	950 mm
<b>Système d'alimentation</b>	boîte chargeur détachable

*SIG SG540*



vue de gauche

*SIG SG540*



vue de gauche

*SIG SG540*



vue de droite

*SIG SG540*



vue du dessus

*SIG SG540*



vue du dessus

*SIG SG540*



vue du dessous

*SIG SG540*  
107/md-01-300w.jpg  
marquages

*SIG SG540*  
107/ws-01-300w.jpg  
caractéristiques

*SIG SG540*  
107/ws-02-300w.jpg  
caractéristiques

The following ammunition can be used by the **SIG SG540**:

## 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



## SIG SG550

Le fusil d'assaut suisse SIG SG550 est conçu sur la base du SG540. Entré en production en 1981 et il est aussi connu sous le nom de Fass 90 (en français/italien, fusil d'assaut 90/fucile d'assalto 90) ou Stgw 90 (en allemand, Sturmgewehr 90). Une attention particulière a été apportée à une construction plus légère : la crosse, le garde-main et le magasin sont principalement composés de matières plastiques.



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

*SIG SG550*



vue de gauche



*SIG SG550*



vue de droite

*SIG SG550*



vue du dessus

*SIG SG550*



vue du dessous

*SIG SG550*

128/md-01-300w.jpg

marquages

*SIG SG550*  
128/md-02-300w.jpg  
marquages

*SIG SG550*  
128/md-03-300w.jpg  
marquages

*SIG SG550*  
128/md-04-300w.jpg  
marquages

*SIG SG550*  
128/ws-01-300w.jpg  
caratéristiques

*SIG SG550*  
128/ws-02-300w.jpg  
caratéristiques

The following ammunition can be used by the **SIG SG550**:

## 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



## 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.



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

*Type: Mk. 1*

vue de gauche

*Type: Mk. 5*

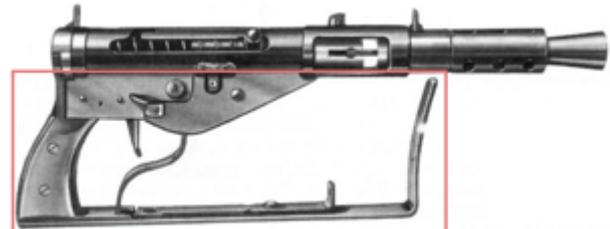
vue de droite

*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



## 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.



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

**Système d'alimentation**

boîte chargeur

*Steyr AUG*



vue de gauche

*Type: Steyr AUG A3 SF 5.56 x 45 mm*



vue de gauche

*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*

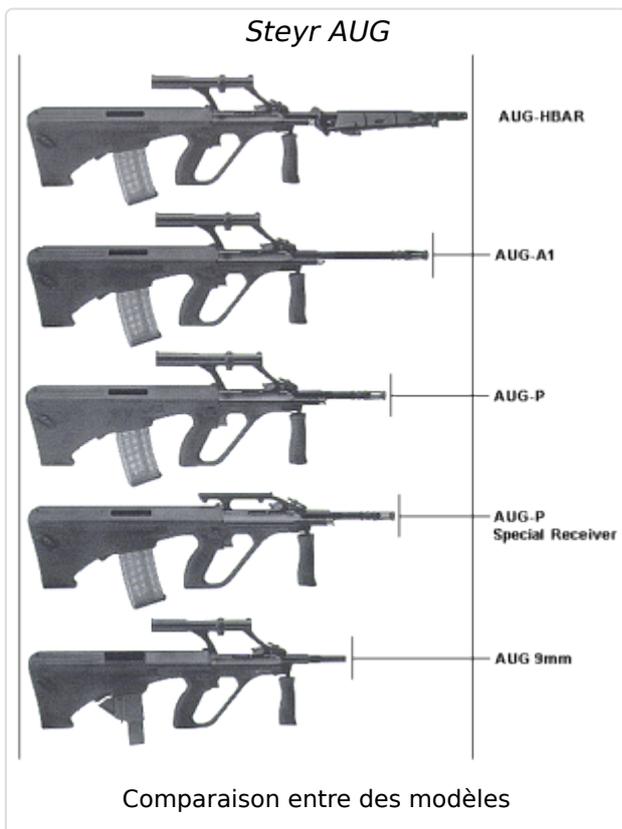


vue de droite

*Steyr AUG*



marquages



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

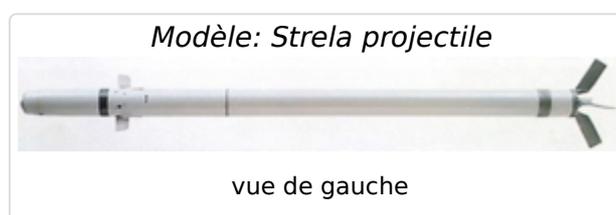


## Strela (SA-7 / SA-14)

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.



<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-7a



AKA: 9K32, Strela-2, and "Grail"

Type: ANZA MK-II



vue de droite

Modèle: SA-7b



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

Modèle: SA-7a (U)



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

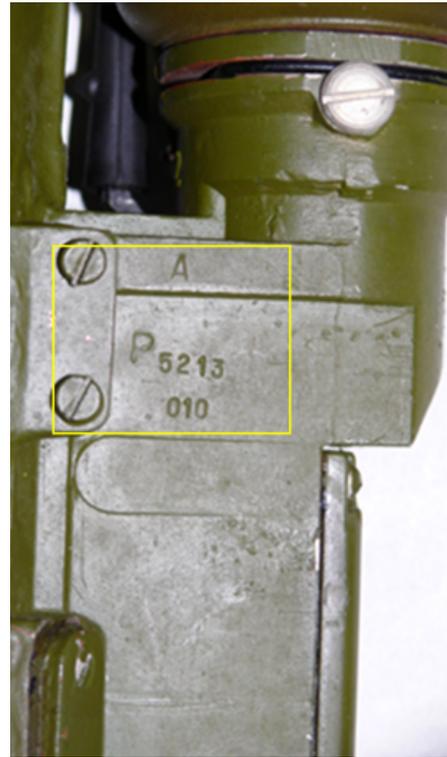
marquages

Strela



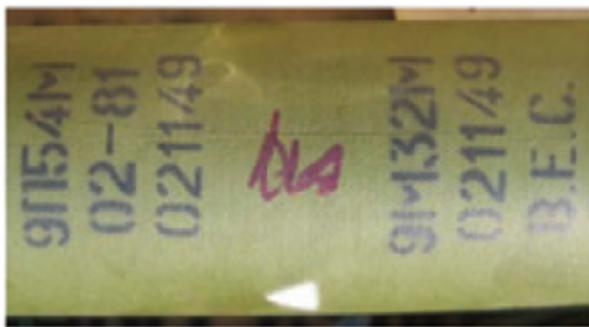
marquages

Strela



marquages

Strela



marquages

Modèle:SA-14 (U)

### SA-14 (U)



Launch Tube



Missile

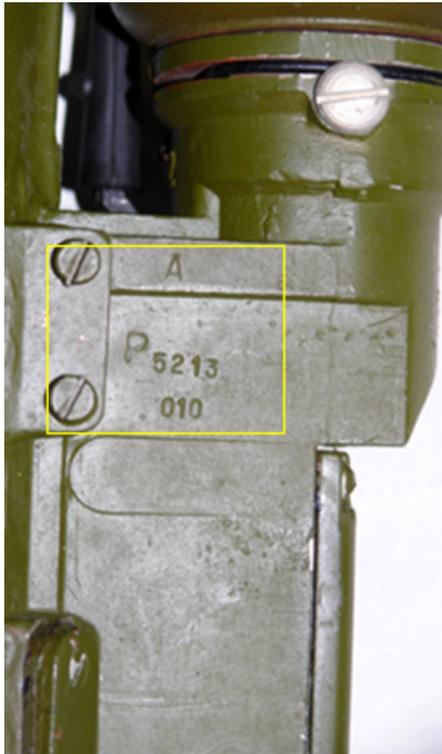


Gripstock



Battery Coolant Unit (BCU)

Strela



marquages

Strela



marquages

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

## Thompson M1928

L'américain Thompson M1928 a été produit de 1921 à 1945. Le pistolet-mitrailleur, aussi connu sous le nom de « Tommy Gun », était très populaire parmi les civils, la police, les criminels et les militaires à cause de ses cartouches ACP de calibre .45, sa précision et son volume élevé pour tirer en rafales libres. Environ 2 000 000 d'unités ont été produites et également exportées dans de nombreux pays dans le monde.



<b>Catégorie</b>	<i>Mitraillettes</i>
<b>Système d'exploitation</b>	culasse non verrouillée, automatique
<b>Cartouche</b>	.45 ACP
<b>Longueur</b>	857 mm

**Système d'alimentation**

magasin tambour ou boîte chargeur

*Thompson M1928*



vue de gauche

*Thompson M1928*



vue de droite

*Thompson M1928*



vue du dessus

*Thompson M1928*

093/md-01-300w.jpg

marquages: Auto-Ordnance Corporation  
Bridgeport, Connecticut, U.S.A.

*Thompson M1928*

093/md-02-300w.jpg

marquages: Auto-Ordnance Corporation  
Bridgeport, Connecticut, U.S.A.

*Thompson M1928*

093/md-03-300w.jpg

marquages: Thompson Submachine Gun  
Caliber 45

*Thompson M1928*

093/md-05-300w.jpg

marquages: U.S. Prope

*Thompson M1928*

093/ws-01-300w.jpg

caractéristiques

The following ammunition can be used by the **Thompson M1928**:

## .45 ACP

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



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

Type: CHN, Norinco Uzi



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

MP UZI



vue de droite

MP UZI



vue de droite

MP UZI



vue de droite

Type: Mini Uzi



vue de droite

Type: Micro 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



# Ammunition head stamps

The following is a non-comprehensive overview of ammunitions head stamps used within this country for ammunition marking.



No data.



Factory of Chemical Industry.

## 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**

	<b>Primaire</b>	<b>Secondaire</b>
<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>

<p><b>Oral</b></p>	<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>
<p><b>Visuel</b></p>	<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**

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

## 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