

Guide ALPC

Distribution mondiale et identification visuelle



Maroc

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		M60	
AK-74		MAS 49	
AR 15 (M16/M4)		MAS 49/56	
Beretta AR70/90		MAT 49	
Browning M 2		MBDA MILAN	
FN FAL		RPD	
FN Herstal FN MAG		RPG 2	
FN MINIMI		RPG 7	
HK 21		RPK	
HK G3		Sterling L2A3	
HK MP5		Steyr AUG	
IGLA (SA-16 / SA-18)		Strela (SA-7 / SA-14)	
M1919 Browning		Tokarev TT-30/TT-33	
M203 grenade launcher			

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



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.



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

caratéristiques

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

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

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, 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



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

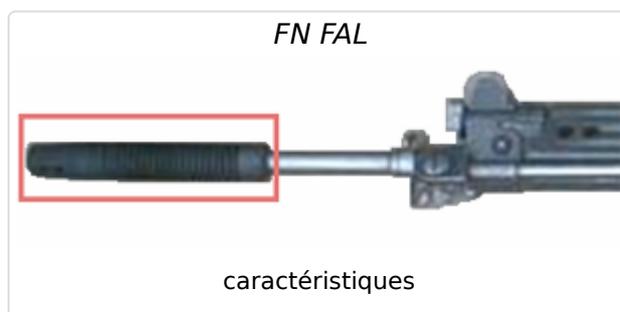
FN FAL



vue de droite



vue de droite



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 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.



Catégorie	<i>Mitrailleuses légères</i>
------------------	------------------------------

Système d'exploitation	emprunt de gaz, chargement automatique
Cartouche	5.56 x 45mm / .223 Remington 7.62 x 51mm / .308 Winchester
Longueur	1040 mm
Système d'alimentation	chargeur-ruban désagrégé 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
-----------------	----------

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



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



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 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



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.



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

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

HK MP 5

vue de gauche

HK MP 5

vue de gauche, crosse dépliée

HK MP 5

vue de gauche

HK MP 5

vue de droite

HK MP 5



vue de droite

HK MP 5



vue de droite

HK MP 5



vue de droite

HK MP 5



vue du dessus

HK MP5

094/md-01-300w.jpg

marquages

HK MP 5

094/md-02-300w.jpg

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

HK MP 5

094/md-03-300w.jpg

marquages: HK MP 5

HK MP 5

094/ws-01-300w.jpg

caratéristiques

HK MP 5

094/ws-02-300w.jpg

caratéristiques

HK MP 5

094/ws-03-300w.jpg

caratéristiques

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

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

9mm Parabellum (9 x 19mm)

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



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

Type: SA-18

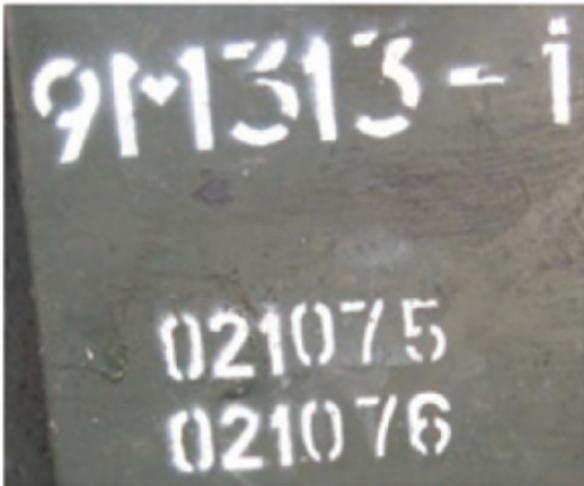


caractéristiques

Modèle: SA-16

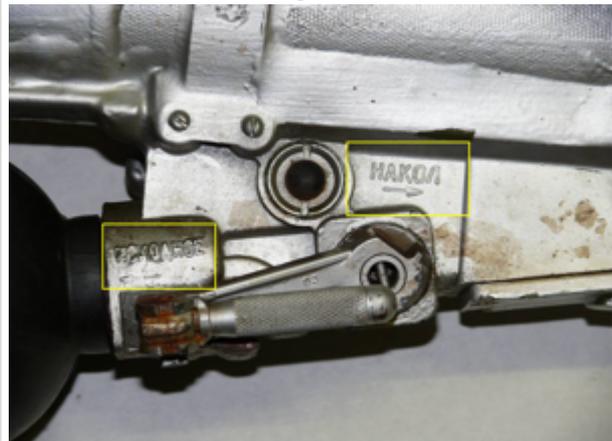


Igla



marquages

Igla



marquages

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)**:

M1919 Browning

La mitrailleuse M1919 est encore utilisée dans plusieurs pays comme arme de véhicule mais elle n'est plus fabriquée aux États-Unis. A l'origine, utilisée comme mitrailleuse fixée dans les chars pendant la Seconde Guerre mondiale, elle était aussi montée sur trépied et utilisée par l'infanterie. Le complément de nom

« BAR » signifie « Browning Automatic Rifle » et fait référence à son créateur, John M. Browning, et non à son fabricant actuel. Les variantes de la M1919 sont l'A1; A2; A3; A4; A5; A6; M37 et l'AN/M2.



Catégorie	<i>Mitrailleuses légères</i>
Système d'exploitation	mécanisme de recul court, automatique

Cartouche	.30-06 M1 7.62 x 25mm Tokarev
Longueur	1044 mm
Système d'alimentation	250-cartouches chargeur ruban

M1919 Browning

vue de gauche

M1919 Browning

vue de gauche

M1919 Browning

vue de droite

M1919 Browning

vue du dessus

M1919 Browning



vue du dessous

M1919 Browning
119/md-01-300w.jpg

marquages

M1919 Browning
119/md-02-300w.jpg

marquages

M1919 Browning
119/ws-01-300w.jpg

caratéristiques

The following ammunition can be used by the **M1919 Browning**:

.30-06 M1

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

NO IMAGE

7.62 x 25mm Tokarev

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



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

M203



vue de gauche

M203



vue de gauche

M203



vue de droite

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.



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

Type: M60E3 légère



vue de gauche

Type: M60E4 / Mk.43 mod.1



vue de gauche

M60



vue de droite, sur bipied intégré

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



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



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

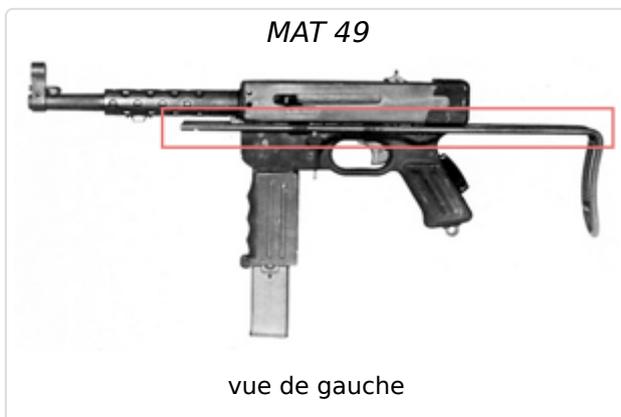


MAT 49

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



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.



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

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

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



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)



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 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)



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

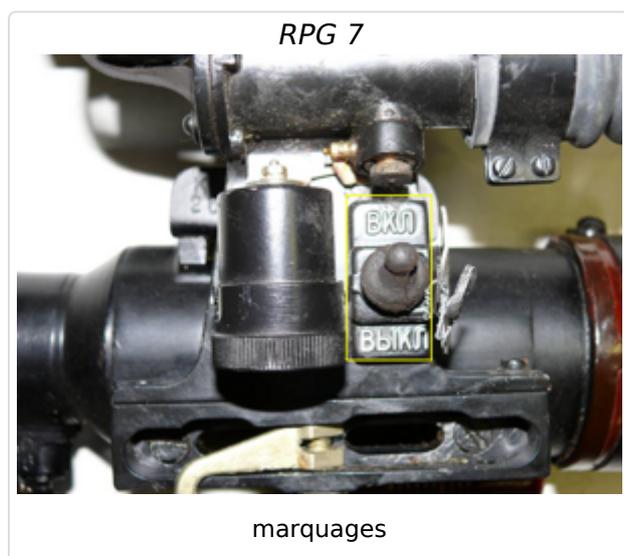


Version pour troupes aéroportées), démonté
pour transport / aérolargage

RPG 7



marquages



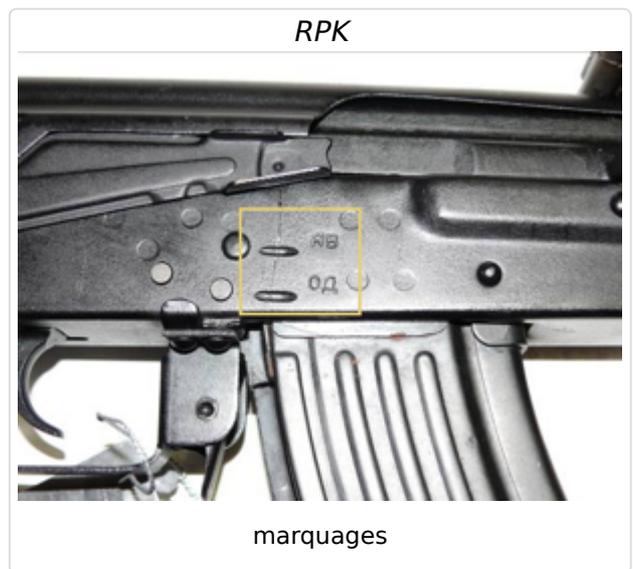
The following ammunition can be used by the **RPG 7**:

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





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



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

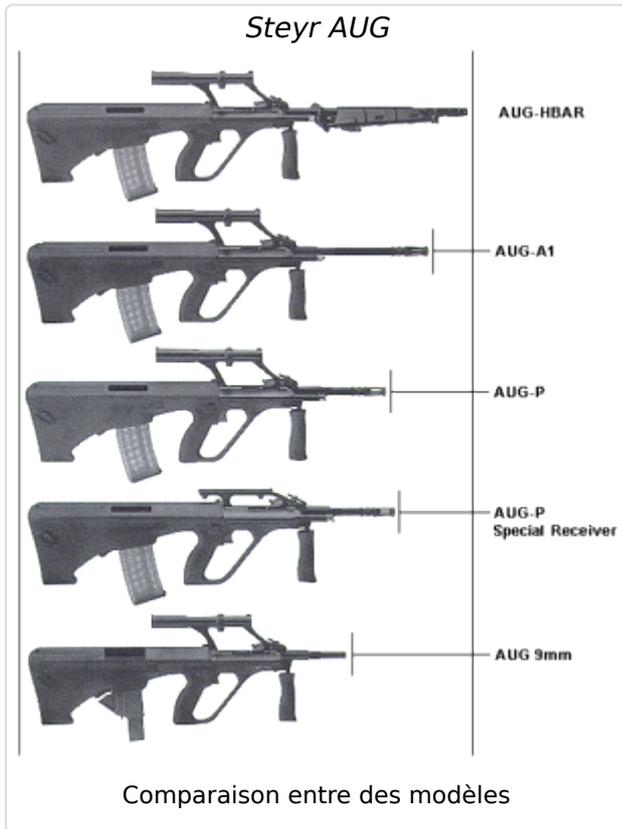


marquages

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
09-75-2
09329 09330
OK. CHAP.
09-75-2
2 ШТ БРУТТО 58 КГ

Nomenclature
Lot and date of manufacture
Serial numbers
Fuzed

2 pieces Gross 58 kg

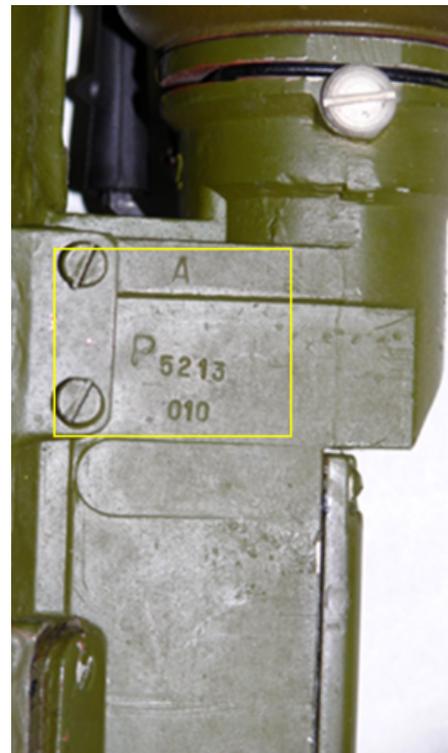
marquages

Strela



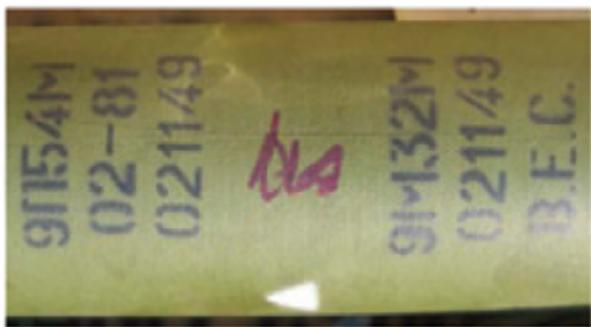
marquages

Strela



marquages

Strela



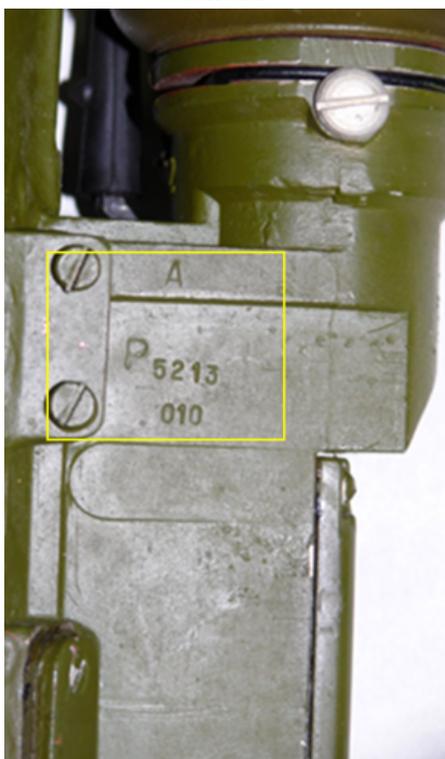
marquages

Modèle:SA-14 (U)

SA-14 (U)



Strela



marquages

Strela



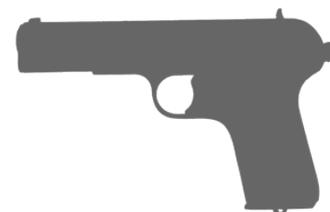
marquages

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

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

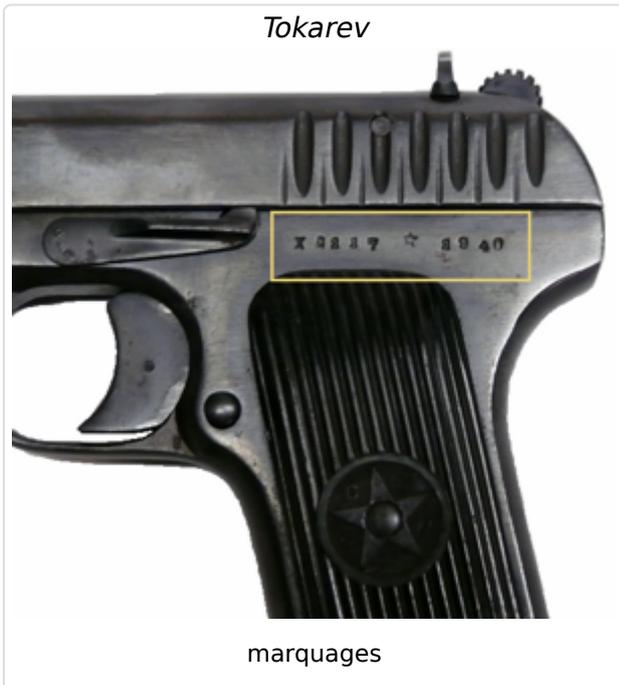


caractéristiques: fabriqué après la 2e guerre mondiale

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



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

<p>Écrit</p>	<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>
<p>Oral</p>	<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>
<p>Visuel</p>	<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