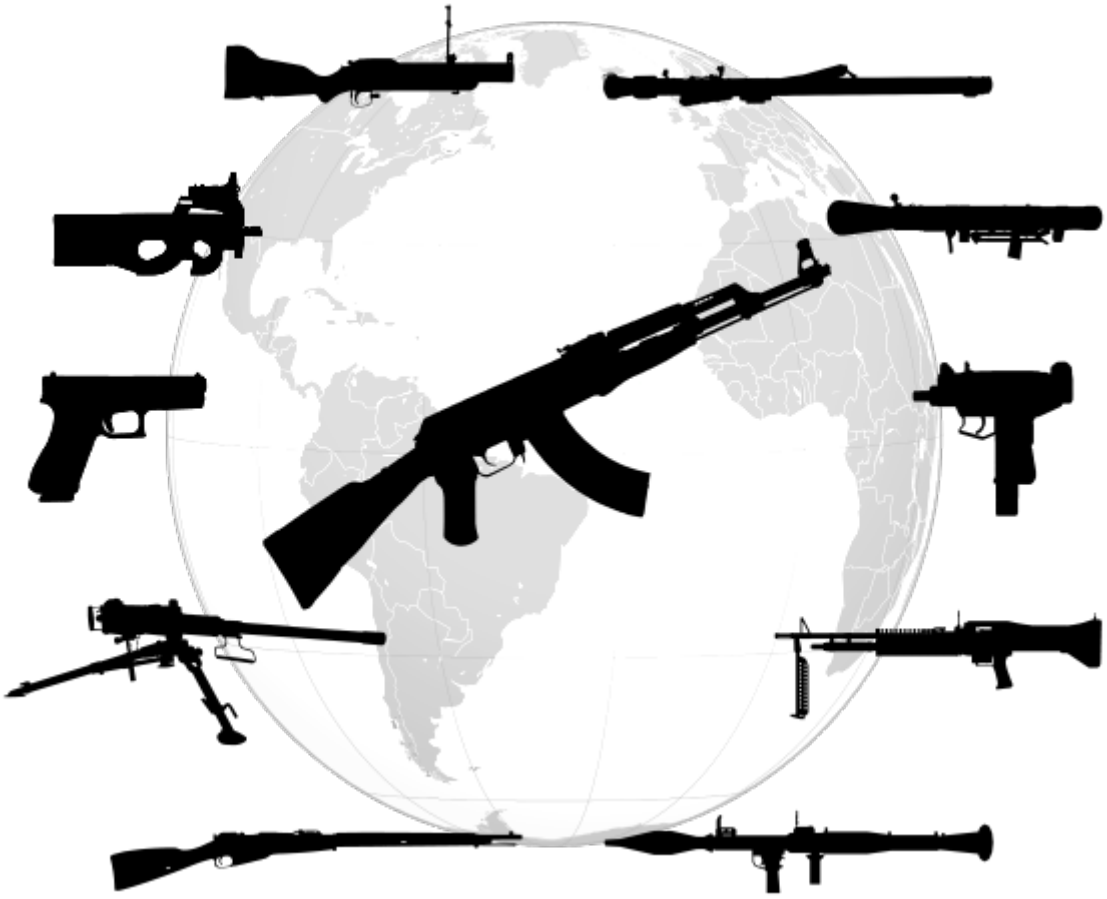
bicc Bonn International Center for Conversion \

Bundeswehr Verification Center

Guide ALPC

Distribution mondiale et identification visuelle



République tchèque

Rapport de pays

https://salw-guide.bicc.de

Répartition de l'arme

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

AGS-17		G
AK-47 / AKM		G
AK-74		U
AR 15 (M16/M4)		G
Carl Gustav recoilless rifle		G
CZ 75		G
CZ Scorpion		G
Dragunov SVD		U
DShk		G
FN P90		G
Glock 17		U
HK G36		G
HK MP5		G
M203 grenade launcher		G

M60		G
Makarov PM		G
Mauser K98		U
Mosin-Nagant Rifle Mod. 1891		G
PK		G
PPSH 41		G
RPG 7		G
SA vz 23 / 25		U
SA vz 24 / 26		U
Simonov SKS		G
Sten gun		U
Strela (SA-7 / SA-14)		U
Thompson M1928		G
Tokarev TT-30/TT-33		G

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.

Weapon details

AGS-17



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

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

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

30x29 mm

Diamètre de la balle (mm)	30 mm
Longueur de la douille (mm)	29 mm
Longueur totale (mm)	–

pas d'image

AK-47 / AKM



Le AK 47 peut être qualifié d' hybride composé d'innovations précédentes en matière de fusil : la détente, les deux tenons du verrouilllage 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	*Fusils d'assaut*
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

AKM



vue de droite

AKM



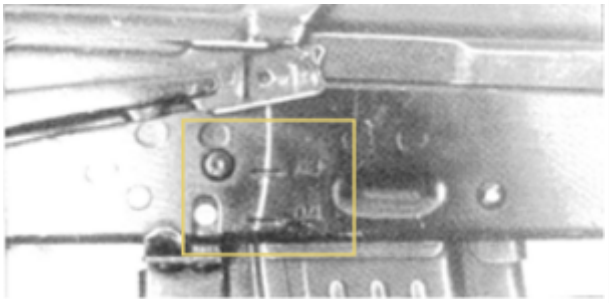
vue de droite

AKM



vue de droite

Kalashnikov & variants



marquages (RUS)

Kalashnikov & variants



marquages (RUS)

Kalashnikov & variants

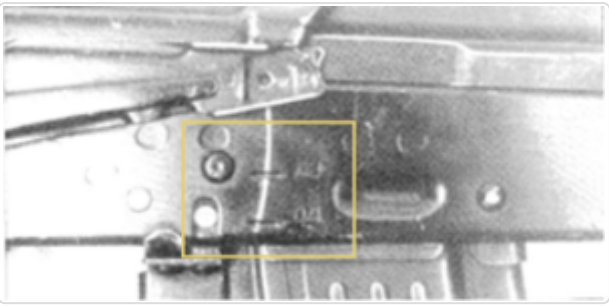


marquages (EGY)

Kalashnikov & variants



marquages (CHN)



Type: CHN Modèle 56 (AK47)



caractéristiques

Type: CHN Modèle 56 (AK47)



caractéristiques

Type: ex-Yougoslavie Zastava M 70 (AKM)



caractéristiques

Type: ex-Yougoslavie Zastava M 70 (AKM)



caractéristiques

Type: ex-Yougoslavie Zastava M 70 (AKM)



caractéristiques

Type: AMD 65 (HUN)



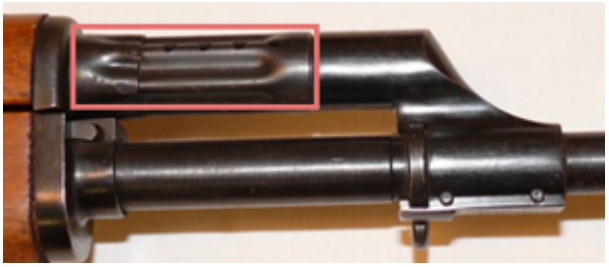
caractéristiques

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 (mm)	7.92 mm
Longueur de la douille (mm)	38.7 mm
Longueur totale (mm)	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	*Fusils d'assaut*
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



marquages (DEU)

Kalashnikov & variants



marquages

Kalashnikov & variants



marquages (RDA carabine)

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

5.45 x 39mm

Diamètre de la balle (mm)	5.6 mm
Longueur de la douille (mm)	39.82 mm
Longueur totale (mm)	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	*Fusils d'assaut*
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 (mm)	5.7 mm
Longueur de la douille (mm)	44.7 mm
Longueur totale (mm)	57.4 mm



Carl Gustav recoilless rifle

Le Carl Gustav peut être mis à feu par des tireurs en position debout, agenouillée, assise ou couchée, et un bipied peut être attaché devant la crosse. Pour recharger, un tube de Venturi fait basculer l'obturateur pivotant sur le côté. Cette arme est normalement servie par une équipe de deux personnes, l'une portant et mettant l'arme en œuvre, l'autre transportant les munitions et rechargeant l'arme.



Catégorie	*Canons/fusils sans recul*
Système d'exploitation	Poste de tir sans recul
Cartouche	
Longueur	1130 mm
Système d'alimentation	culasse articulée

Carl Gustav



vue de gauche

Carl Gustav



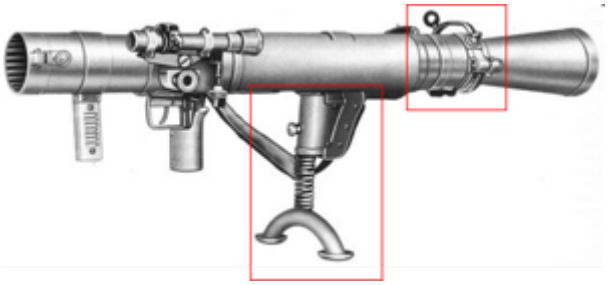
vue de droite

Carl Gustav



caractéristiques

Carl Gustav



caractéristiques

The following ammunition can be used by the **Carl Gustav recoilless rifle**:

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.

Catégorie	*Pistolets & revolvers automatiques*
Système d'exploitation	mécanisme de recul court, tir sélectif
Cartouche	9mm Parabellum (9 x 19mm)
Longueur	206 mm
Système d'alimentation	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



marquages

CZ 75



marquages

CZ 75



marquages

CZ 75



marquages

CZ 75



caratéristiques

CZ 75



caratéristiques

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

9mm Parabellum (9 x 19mm)

Diamètre de la balle (mm)	9 mm
Longueur de la douille (mm)	19.15 mm
Longueur totale (mm)	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.

Catégorie	*Mitraillettes*
Système d'exploitation	culasse non verrouillée, tir sélectif
Cartouche	7.65 x 17 mm SR (.32 ACP) 9mm Makarov (9.2 x 18mm) 9mm Parabellum (9 x 19mm) 9x17 mm (.380 ACP)
Longueur	517 mm
Système d'alimentation	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



marquages

CZ Scorpion



caratéristiques

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

7.65 x 17 mm SR (.32 ACP)

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

pas d'image

9mm Makarov (9.2 x 18mm)

Diamètre de la balle (mm)	9.27 mm
Longueur de la douille (mm)	18.1 mm

Longueur totale (mm)	25 mm



9mm Parabellum (9 x 19mm)

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



9x17 mm (.380 ACP)

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

pas d'image

Dragunov SVD



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

Catégorie	*Fusils & Carabines*
Système d'exploitation	emprunt de gaz, course plus courte, culasse rotative, semi-automatique
Cartouche	7.62 x 54mm R
Longueur	1225 mm

Système d'alimentation	boîte chargeur

Fusil SVD modèle d'origine avec garnitures en bois



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 chambré pour 7.62x54R.

Dragunov SVD



marquages

Dragunov SVD



marquages

Dragunov SVD



marquages

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

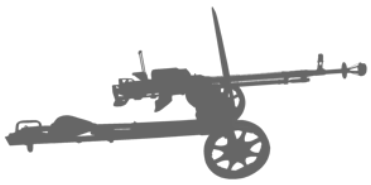
7.62 x 54mm R

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



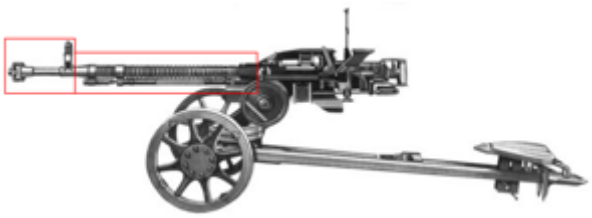
DShk

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



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

DShk



vue de gauche

DShk



vue de droite

DShk



vue de droite

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

12.7 x 108 mm

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

pas d'image

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 horizontal, la boîte chargeur étant montée parallèlement au canon sur la carcasse. L'arme est dans son ensemble extrêmement compacte.

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

FN P90



vue de gauche

FN P90



vue de droite

FN P90



marquages

FN P90



marquages

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

FN 5.7 x 28mm

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

pas d'image

Glock 17



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

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

deuxième génération de Glock 17



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

troisième génération de Glock 17



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

Glock 17C



vue de gauche

Glock 17



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

Glock 17L



view de gauche

Glock 17



vue de gauche

première génération de Glock 17



vue de droite

Glock 17



marquages

Glock 17



marquages

Glock 17



marquages

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

9mm Parabellum (9 x 19mm)

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



HK G36



Le G36 a été développé dans les années 1960 et adopté par plusieurs forces armées telles que la Bundeswehr allemande et les forces armées espagnoles. Cette arme fonctionne par emprunt de gaz et possède une culasse rotative et un système de tenon de verrouillage multiple, contrairement aux systèmes traditionnels de culasse semi-verrouillée à rouleaux d'Heckler & Koch. La base de crosse se rabat sur la droite. En 2012, plusieurs rapports ont signalé la surchauffe des fusils G36 en Afghanistan, remettant ainsi en cause la fiabilité du G36. En avril 2015, le Ministère de la défense allemand a décidé qu'il mettrait progressivement un terme à l'utilisation du G36.

Catégorie	*Fusils d'assaut*
Système d'exploitation	emprunt de gaz, tir sélectif
Cartouche	5.56 x 45mm / .223 Remington
Longueur	1002 mm
Système d'alimentation	boîte chargeur polymère et détachable

The following ammunition can be used by the **HK G36**:

5.56 x 45mm / .223 Remington

Diamètre de la balle (mm)	5.7 mm
Longueur de la douille (mm)	44.7 mm
Longueur totale (mm)	57.4 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	*Mitraillettes*
Système d'exploitation	culasse à overture 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



marquages

HK MP 5



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

HK MP 5



marquages: HK MP 5

HK MP 5



caratéristiques

HK MP 5



caratéristiques

HK MP 5



caratéristiques

HK MP 5



caratéristiques

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

9mm Parabellum (9 x 19mm)

Diamètre de la balle (mm)	9 mm
Longueur de la douille (mm)	19.15 mm
Longueur totale (mm)	29.69 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 entrainé 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	*Lance-grenades portatifs sous canon ou montés*
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



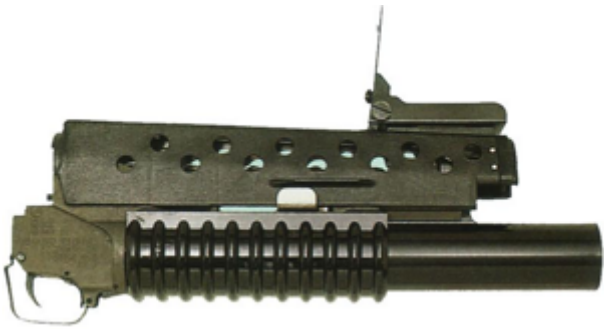
vue de gauche

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 (mm)	–
Longueur de la douille (mm)	–
Longueur totale (mm)	–

pas d'image

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	*Mitrailleuses légères*
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 (mm)	7.82 mm
Longueur de la douille (mm)	51.18 mm
Longueur totale (mm)	69.85 mm



Makarov PM



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

Catégorie	*Pistolets & revolvers automatiques*
Système d'exploitation	culasse non verrouillée, double action
Cartouche	9mm Makarov (9.2 x 18mm)
Longueur	161 mm
Système d'alimentation	magasin boîte

Modèle: Bulgarie



vue de gauche

Type: Ex-RDA



vue de gauche

Type: Russie



vue de gauche

Makarov PM



marquages

Makarov PM



marquages

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

9mm Makarov (9.2 x 18mm)

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



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 bélligérantes 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.

Catégorie	*Fusils & Carabines*
Système d'exploitation	rechargement manuel, culasse rotative
Cartouche	7.92x57 mm (8x57 IS)
Longueur	1110 mm
Système d'alimentation	chargeur interne

Mauser K98



vue de gauche

Type: Mauser K98k



vue de droite

Mauser K98



marquages

Mauser K98



marquages

Mauser K98



marquages

Mauser K98



marquages

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

7.92x57 mm (8x57 IS)

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



Mosin-Nagant Rifle Mod. 1891

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



Catégorie	*Fusils & Carabines*
Système d'exploitation	rechargement manuel, culasse rotative
Cartouche	7.62 x 54mm R
Longueur	1306 mm
Système d'alimentation	chargeur interne

Mosin-Nagant Rifle



vue de droite

Fusil des Etats-Units, Modèle 1916



vue de droite

Mosin-Nagant Rifle



marquages

Mosin-Nagant Rifle



marquages

Mosin-Nagant Rifle



marquages

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

7.62 x 54mm R

Diamètre de la balle (mm)	7.92 mm
Longueur de la douille (mm)	53.72 mm
Longueur totale (mm)	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.

Catégorie	*Mitrailleuses légères*
Système d'exploitation	emprunt de gaz, refroidi par air, chargeur ruban, canon rapidement détachable
Cartouche	7.62 x 54mm R
Longueur	1173 mm
Système d'alimentation	(boîte) chargeur ruban

PK



vue de droite

PK



vue de droite

PK



marquages

PK



marquages

PK



marquages

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

7.62 x 54mm R

Diamètre de la balle (mm)	7.92 mm

Longueur de la douille (mm)	53.72 mm
Longueur totale (mm)	77.16 mm



PPSH 41



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

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

MP PPSH 41



vue de gauche

MP PPSH 41



vue de droite

MP PPSH 41



marquages

MP PPSH 41



marquages

MP PPSH 41



marquages

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

7.62 x 25mm Tokarev

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

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

RPG 7



vue de gauche

RPG 7



vue de gauche

Type chinois du 69 RPG



vue de gauche

RPG 7



vue de gauche

Type: Projectile PG-7VM



vue de gauche

Type: Projectile à charge creuse PG-7VL HEAT



vue de gauche

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



vue de gauche

Type: Projectile 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

RPG 7



marquages

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

SA vz 23 / 25



Après que le Sa 25 eût été déclaré obsolète en 1968, de nombreuses armes de 9 mm ont été revendues dans le monde entier. Les armes excédentaires ont été exportées vers d'autres pays communistes, y compris la République démocratique du Vietnam. Une copie légèrement modifiée du modèle 9x19 était fabriquée en Rhodésie au début des années 1970 sous l'appellation LDP. La fabrication a ensuite été transférée en Afrique du Sud où l'arme fut brièvement commercialisée sous l'appellation Sanna 77, uniquement en version semi-automatique, pour être achetée et employée par les paysans blancs comme arme de protection à l'époque des tensions régnant dans le pays.

Catégorie	*Mitraillettes*
Système d'exploitation	culasse non verrouillée, tir culasse ouvert
Cartouche	9mm Parabellum (9 x 19mm)
Longueur	445 mm
Système d'alimentation	boîte chargeur

Sa 25



vue de gauche, avec crosse pliante en position déployée, 9 mm

Sa 25



vue de droite, avec crosse pliante en position pliée

The following ammunition can be used by the **SA vz 23** / **25**:

9mm Parabellum (9 x 19mm)

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



SA vz 24 / 26



Après que le Sa 25 eût été déclaré obsolète en 1968, bien des armes de 9 mm ont été revendues de par le monde. Les armes excédentaires ont été exportées vers d'autres pays communistes, y compris la République démocratique du Viêt Nam. Une copie légèrement modifiée du modèle 9x19 était fabriquée en Rhodésie au début des années 1970 sous l'appellation de LDP. La fabrication a ensuite été transférée en Afrique du Sud où l'arme fut brièvement commercialisée sous l'appellation Sanna 77, uniquement en version semi-automatique, pour être achetée et employée par les paysans blancs comme arme de protection à l'époque des tensions régnant dans le pays.

Catégorie	*Mitraillettes*
Système d'exploitation	culasse non verrouillée, tir culasse ouvert
Cartouche	7.62 x 25mm Tokarev
Longueur	445 mm
Système d'alimentation	boîte chargeur

Sa 24



vue de gauche, avec crosse solidaire en bois, 7,62 mm

The following ammunition can be used by the **SA vz 24** / **26**:

7.62 x 25mm Tokarev

Diamètre de la balle (mm)	7.8 mm

Longueur de la douille (mm)	25 mm
Longueur totale (mm)	34 mm



Simonov SKS



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

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

Simonov SKS



vue de gauche

SKS yougoslave (Type 59/66)



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

Simonov SKS



vue de droite

Simonov SKS



vue de droite

Simonov SKS



vue de droite, SKS avec lunette de tir

SKS chinois (Type 56)



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

Simonov SKS



marquages

Simonov SKS



marquages

Simonov SKS



marquages

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

7.62 x 39mm

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



Sten gun



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

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

Type: Mk. 1



vue de gauche

Type: Mk. 5



vue de droite

Sten MP



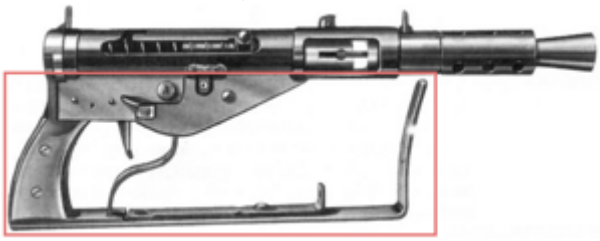
vue de droite

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



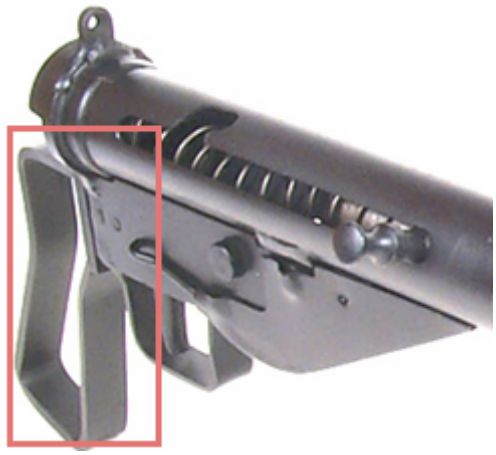
marquages

Type: Mk. 2



caractéristiques

Sten MP



caractéristiques

Type: Mk. 2S



caractéristiques

Sten MP



caractéristiques

Type: Mk. 3



caractéristiques

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

9mm Parabellum (9 x 19mm)

Diamètre de la balle (mm)	9 mm
Longueur de la douille (mm)	19.15 mm
Longueur totale (mm)	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.

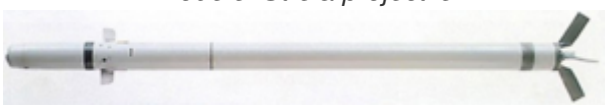
Catégorie	*Lance-missiles portatifs antiaériens*
Système d'exploitation	systèmes portatifs de défense aérienne (MANPAD)
Cartouche	
Système d'alimentation	chargement par la bouche

Strela



caractéristiques

Modèle: Strela projectile



vue de gauche

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, 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. СНАР.	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 ОФК	Nomenclature
09-75-2	Lot and date of manufacture
09329 09330	Serial numbers
ОК. СНАР.	Fuzed
09-75-2	
2 ШТ БРУТТО 58 КГ	2 pieces Gross 58 kg

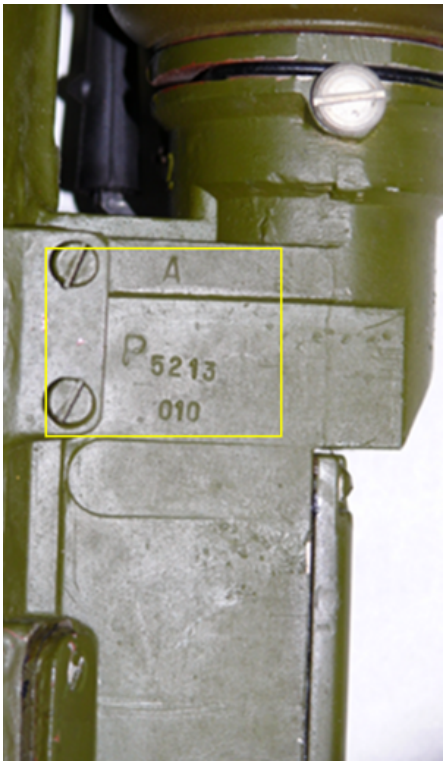
marquages

Strela



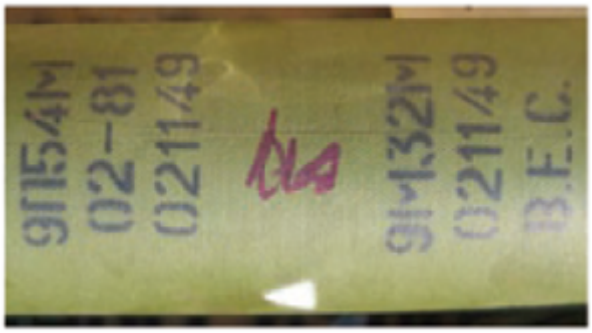
marquages

Strela



marquages

Strela

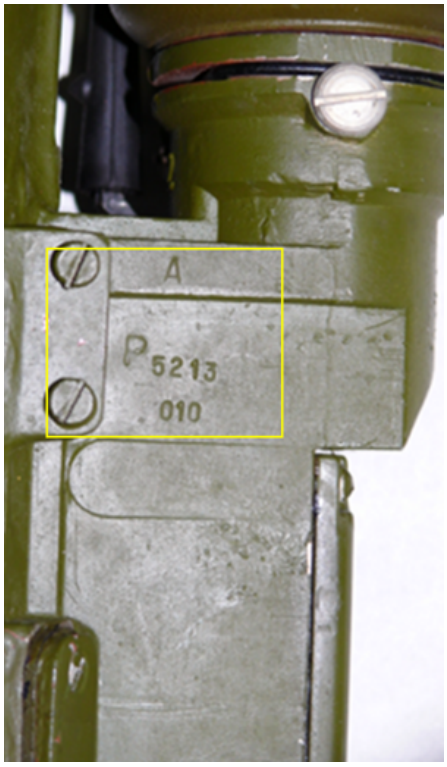


marquages

Modèle:SA-14 (U)

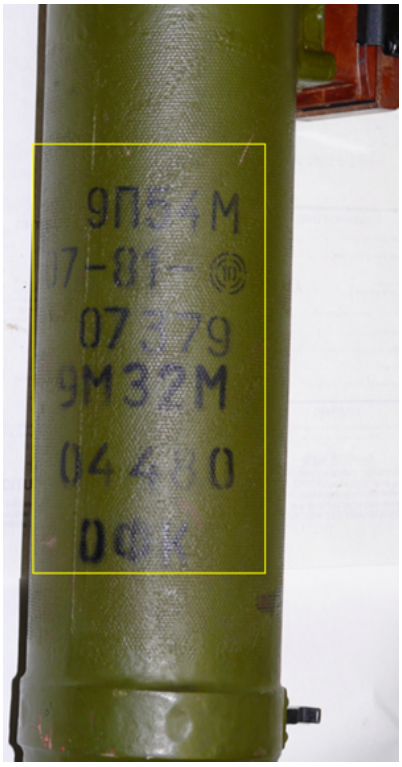


Strela



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.



Catégorie	*Mitraillettes*
Système d'exploitation	culasse non verrouillée, automatique
Cartouche	.45 ACP
Longueur	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



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

Thompson M1928



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

Thompson M1928



marquages: Thompson Submachine Gun Caliber 45

Thompson M1928



marquages: U.S. Prope

Thompson M1928



caractéristiques

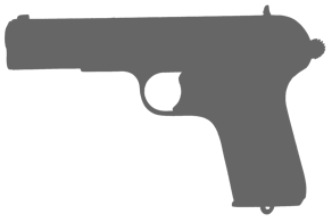
The following ammunition can be used by the **Thompson M1928**:

.45 ACP

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



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	*Pistolets & revolvers automatiques*
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

TT-30



vue de gauche

Modèle: ROU



vue de gauche

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

Tokarev



marquages

Tokarev



marquages

Tokarev



marquages

Tokarev



marquages

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

7.62 x 25mm Tokarev

Diamètre de la balle (mm)	7.8 mm
Longueur de la douille (mm)	25 mm

Longueur totale (mm)	34 mm



Marquages des ALPC



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 donnés, nous avons créé des tags, de sorte que l'utilisateur puisse au moins savoir si les données sont fondées sur une source primaire ou secondaire, et à l'aide de quel moyen elles peuvent être ou ont été trouvées. Toutes les données reçues sont validées et puis étiquetées par l'équipe de projet du BICC avant d'être ajoutées notre base de données.

Les sources sont classées selon les critères suivants:

1. Sources primaires:

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

2. Sources secondaires :

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

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

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

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

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

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

Tableau: Exemples de sources sur la distribution des ALPC

	Primaire	**Secondaire**
Écrit	• 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 Etc…	• 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 Etc….
Oral	• 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 Etc…	• Discours, présentations en groupe, etc. des données fournies par des experts Etc…
Visuel	• Artefacts (p. ex. les armes elles-mêmes, munitions) • Photos des armes, munitions, etc. • Vidéos (p. ex. YouTube, enregistrées par un portable) • Documentaires télévisés, reportages Etc…	• Présentations PowerPoint sur les résultats trouvés par des experts Etc…

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 models ; 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 souhatons 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 génereux 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