

Guide ALPC

Distribution mondiale et identification visuelle



Brésil

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-74			IGLA (SA-16 / SA-18)		
AR 15 (M16/M4)			IWI Tavor TAR-21		
Beretta M 12			M1918 Browning		
Browning M 2			M1919 Browning		
CZ Scorpion			M203 grenade launcher		
Carl Gustav recoilless rifle			M79		
Colt M1911			MBDA MILAN		
FN FAL			MG 3 / MG 42		
FN Herstal FN MAG			Mauser K98		
FN MINIMI			Milkor MRGL		
FN P90			Mossberg 500		
Glock 17			SIG SG540		
HK 21			SIG SG550		
HK G3			Saab AT4		
HK G36			Steyr AUG		
HK MP5			Thompson M1928		
HK33			UZI		

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-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

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

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 M 12

L'arme dispose de trois sûretés : une sûreté manuelle qui bloque la détente, une sûreté automatique sur la poignée arrière qui immobilise la détente et qui bloque la culasse en position fermée; et une sûreté au levier d'armement, qui ferme la culasse au cas où celle-ci ne reculerait pas suffisamment. Une nouvelle caractéristique est la sûreté de poignée qui bloque la détente et la culasse en position fermée, évitant ainsi les tirs accidentels dans les cas où la poignée n'est pas tenue fermement ou si l'arme tombe par terre.



Catégorie	<i>Mitraillettes</i>
Système d'exploitation	culasse non verrouillée, tir sélectif, culasse ouvert
Cartouche	9mm Parabellum (9 x 19mm)
Longueur	418 mm
Système d'alimentation	boîte chargeur

The following ammunition can be used by the **Beretta M 12**:

9mm Parabellum (9 x 19mm)

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



Browning M 2

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



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

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

NO IMAGE

CZ Scorpion

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



Catégorie	<i>Mitrailleuses</i>
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

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

7.65 x 17 mm SR (.32 ACP)

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

NO IMAGE

9mm Makarov (9.2 x 18mm)

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



9mm Parabellum (9 x 19mm)

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



9x17 mm (.380 ACP)

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

NO IMAGE

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	<i>Canons/fusils sans recul</i>
Système d'exploitation	Poste de tir sans recul
Cartouche	
Longueur	1130 mm
Système d'alimentation	culasse articulée

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

Colt M1911

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



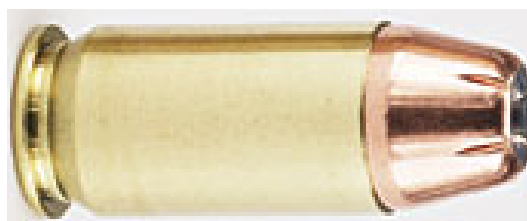
Catégorie	<i>Pistolets & revolvers automatiques</i>
Système d'exploitation	mécanisme de recul court, culasse calée, simple action, semi-automatique
Cartouche	.45 ACP
Longueur	219 mm

Système d'alimentation	boîte chargeur
-------------------------------	----------------

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

.45 ACP

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



FN FAL

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



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

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 désagrégeable

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 désagrégeable ou boîte chargeur (M16 type)

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

5.56 x 45mm / .223 Remington

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



7.62 x 51mm / .308 Winchester

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



FN P90

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



Catégorie	<i>Mitraillettes</i>
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 *

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

FN 5.7 x 28mm

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

NO IMAGE

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 arrêt 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	<i>Pistolets & revolvers automatiques</i>
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

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

9mm Parabellum (9 x 19mm)

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



HK 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

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

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 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	<i>Fusils d'assaut</i>
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	5.7 mm
Longueur de la douille	44.7 mm
Longueur totale	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	<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

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

9mm Parabellum (9 x 19mm)

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



HK33

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



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

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

5.56 x 45mm / .223 Remington

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



IGLA (SA-16 / SA-18)

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



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

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

IWI Tavor TAR-21

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



Catégorie	<i>Fusils d'assaut</i>
Système d'exploitation	emprunt de gaz, tir sélectif
Cartouche	5.56 x 45mm / .223 Remington
Longueur	725 mm
Système d'alimentation	boîte chargeur

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

5.56 x 45mm / .223 Remington

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



M1918 Browning

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



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

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

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

.30-06 M1

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

NO IMAGE

7.62 x 51mm / .308 Winchester

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



7.7 x 56mm R / .303 British

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



7.92x57 mm (8x57 IS)

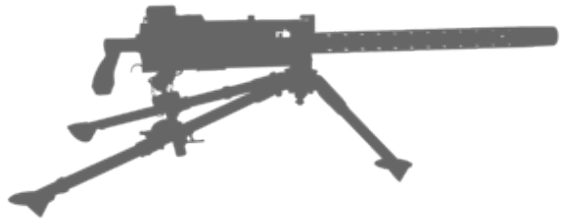
Diamètre de la balle	8.08 mm
Longueur de la douille	57 mm
Longueur totale	82 mm



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

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

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	-

NO IMAGE

M79

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



Catégorie	<i>Lance-grenades portatifs sous canon ou montés</i>
------------------	--

Système d'exploitation	canon basculant
Cartouche	40 x 46 mm grenade
Longueur	731 mm
Système d'alimentation	chargement par la culasse

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

40 x 46 mm grenade

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

NO IMAGE

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**:

MG 3 / MG 42

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



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

Catégorie	<i>Mitrailleuses légères</i>
Cartouche	

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

Mauser K98

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



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

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

7.92x57 mm (8x57 IS)

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



Milkor MRGL

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



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

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

40 x 46 mm grenade

Diamètre de la balle	-
----------------------	---

Longueur de la douille	-
Longueur totale	-

NO IMAGE

Mossberg 500

Le Mossberg 500 est une série de fusils à répétition ou Slide Action, plus communément appelé « fusil à pompe » et produit par la firme américaine O.F. Mossberg & Sons. Ce fusil de chasse est fabriqué depuis 1960 avec diverses variantes incluant les nombres 505, 510, 535 et 590. La série de fusils de chasse Mossberg 500 a été conçue pour être utilisée dans des conditions difficiles sur le terrain, comme il est facile à nettoyer et entretenir.



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

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

12-gauge

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

NO IMAGE

SIG SG540

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



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

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

5.56 x 45mm / .223 Remington

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



SIG SG550

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



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 polymère et détachable

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

5.56 x 45mm / .223 Remington

Diamètre de la balle	5.7 mm
----------------------	--------

Longueur de la douille	44.7 mm
Longueur totale	57.4 mm



Saab AT4

Le Saab Bofors Dynamics AT4 a été produit en Suède à partir du début des années 1980 et il est produit encore aujourd'hui. C'est une arme à utilisation unique sans recul et l'AT 4 est l'un des lance-roquettes antichars portatifs les plus communs dans le monde. Il est préchargé et après le tir, le AT4 ne peut être rechargé. Le principal inconvénient du AT4 est sa déflagration considérable à l'arrière du tube.



Catégorie	<i>Postes de tir portables pour systèmes de roquettes antichars et de roquettes</i>
Système d'exploitation	lancement sans recul, système portatif
Cartouche	

The following ammunition can be used by the **Saab AT4**:

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

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



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	<i>Mitraillettes</i>
Système d'exploitation	culasse non verrouillée, automatique

Cartouche	.45 ACP
Longueur	857 mm
Système d'alimentation	magasin tambour ou boîte chargeur

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

.45 ACP

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



UZI

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



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

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

9mm Parabellum (9 x 19mm)

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



Identification et marquage des sources

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

Les sources sont classées selon les critères suivants:

1. Sources primaires:

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

2. Sources secondaires :

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

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

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

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

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

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

Tableau: Exemples de sources sur la distribution des ALPC

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

Écrit	• 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 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