bicc Bonn International Center for Conversion

Bundeswehr Verification Center

# Guide ALPC

## Distribution mondiale et identification visuelle

# El Salvador

## Rapport de pays

https://salw-guide.bicc.de

# Répartition de l'arme

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

| | | |
|---|---|---|
| AK-47 / AKM | | G |
| AK-74 | | U |
| AR 15 (M16/M4) | | G |
| Browning M 2 | | G |
| CZ Scorpion | | G |
| FN Herstal FN MAG | | G |
| FN High Power | | U |
| FN P90 | | G |
| HK 21 | | G |
| HK G3 | | G |
| HK MP5 | | G |

| | | |
|---|---|---|
| HK33 | | G |
| M1918 Browning | | U |
| M1919 Browning | | G |
| M203 grenade launcher | | G |
| M60 | | G |
| M79 | | G |
| Mauser K98 | | U |
| RPG 7 | | G N |
| SIG SG540 | | G |
| Strela (SA-7 / SA-14) | | U |
| UZI | | 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.

# 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 |

The following ammunition can be used by the **AK-47 / AKM**:

## 7.62 x 39mm

| | |
|---|---|
| Diamètre de la balle | 7.92 mm |
| Longueur de la douille | 38.7 mm |
| Longueur totale | 56 mm |

# AK-74

L'AK-74 est une version adaptée du fusil d'assaut AKM 7,62 mm dont la conception présente diverses améliorations significatives. Ces modifications étaient surtout le résultat de la conversion de ce fusil pour des cartouches intermédiaires de 5,45x39 mm de calibre. En fait, quelques modèles anciens seraient des AKM reconvertis avec un nouveau canon de 5,45x39 mm. Le résultat est un fusil plus précis et fiable que l'AKM. Les AK-74 et AKM partagent environ 50 % des pièces (les axes, percuteurs, les ressorts et les vis sont pour la plupart interchangeables). Il en existe de nombreuses variantes. Ces armes sont utilisées par tous les pays de l'ancien Pacte de Varsovie et elles sont en service dans de nombreuses armées tant régulières qu'irrégulières. On les retrouve dans beaucoup de pays en Asie et en Afrique.

| | |
|---|---|
| **Catégorie** | *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 |

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** | *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 |

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 |

# 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** | *Mitrailleuses lourdes* |
| **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 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)<br>9mm Makarov (9.2 x 18mm)<br>9mm Parabellum (9 x 19mm)<br>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

# 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** | *Mitrailleuses lourdes* |
| **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 High Power

Employé par les forces armées dans plus de 50 pays, le High Power est l'un des pistolets militaires le plus utilisés qui aient jamais existé. Ce pistolet est souvent appelé HP (pour « Hi Power » ou « High Power ») ou GP (pour le terme français « Grande Puissance »). Techniquement, le pistolet Grande Puissance que l'on connaît aussi sous les noms Browning HP 35, GP 35 ou Model 1935 est un pistolet

fonctionnant sur le principe du recul et de la culasse fermée. Il fait usage d'un canon solidaire de la culasse tel qu'inventé par Browning. La détente fonctionne selon le mode simple action avec un chien extérieur. Les HP originels avaient une sûreté montée sur le côté gauche de la carcasse fermant à la fois la gâchette de détente et la glissière. Les versions modernes, depuis la Mark II, étaient également équipées de leviers de sécurité ambidextres qui s'avèrent plus confortables à manier.

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

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

### .40 S&W

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

### 9mm Parabellum (9 x 19mm)

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

## 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 * |

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

# 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** | *Mitrailleuses légères* |
| **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** | *Fusils d'assaut* |
| **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 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 |

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** | *Fusils d'assaut* |
| **Système d'exploitation** | culasse à overture 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 |

# M1918 Browning

Le M1918 était produit de 1917 à 1945 initialement dans les États-Unis, mais il était aussi fabrique dans pays tel 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 réfère à son créateur initial John M. Browning, non à son fabricant actuel.

| | |
|---|---|
| **Catégorie** | *Mitrailleuses légères* |
| **Système d'exploitation** | emprunt de gaz, rising bolt lock* |

| | |
|---|---|
| **Cartouche** | .30-06 M1<br>7.62 x 51mm / .308 Winchester<br>7.7 x 56mm R / .303 British<br>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** | *Mitrailleuses légères* |
| **Système d'exploitation** | mécanisme de recul court, automatique |
| **Cartouche** | .30-06 M1<br>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 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 |

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

# 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 |

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

## 7.62 x 51mm / .308 Winchester

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

# M79

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

| | |
|---|---|
| **Catégorie** | *Lance-grenades portatifs sous canon ou montés* |
| **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

# 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 |

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 |

# 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) |

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

# SIG SG540

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

| | |
|---|---|
| **Catégorie** | *Fusils d'assaut* |
| **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 |

# 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 |

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

# 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** | *Mitraillettes* |
| **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 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<br>• Autorisations de transferts d’armes<br>• Certificat d'utilisateur final<br>• Transcriptions d’interviews, de procédures judiciaires, discours / présentations, réunions, congrès ou symposiums<br>• Correspondance écrite (p. ex. lettres, courriels, textes, messages, etc.)<br>• Blogs<br>• Articles dans des revues à comités de lecture<br>• Traités, constitutions, lois<br>• Documents d’organisations (p. ex. rapports annuels)<br>• Enquêtes, questionnaires<br><br>Etc… | • Wikipédia<br>• Revues de la littérature<br>• Manuels de formation ou sécurité de contrôle des armes, munitions, sécurité physique des stocks<br>• Comptes-rendus de réunions, congrès ou symposiums<br>• Index (e.g. Global Militarization Index)<br>• Article de journal<br><br>Etc.… |
| **Oral** | • Interviews avec des experts, y compris radiophoniques et téléphoniques<br>• Procédures judiciaires<br>• Discours ou interventions des experts ou représentants nationaux dans les réunions gouvernementales ou internationales<br><br>Etc… | • Discours, présentations en groupe, etc. des données fournies par des experts<br><br>Etc… |
| **Visuel** | • Artefacts (p. ex. les armes elles-mêmes, munitions)<br>• Photos des armes, munitions, etc.<br>• Vidéos (p. ex. YouTube, enregistrées par un portable)<br>• Documentaires télévisés, reportages<br><br>Etc… | • Présentations PowerPoint sur les résultats trouvés par des experts<br><br>Etc… |

**Tableau: Exemples de tags**

| **Source (exemple)** | **Primaire = 1**<br>**Secondaire = 2** | **Écrit = A**<br>**Oral = B**<br>**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