

# Guide ALPC

## Distribution mondiale et identification visuelle



## Pérou

### 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       |  |
| AK-74             |  |
| AR 15 (M16/M4)    |  |
| Browning M 2      |  |
| DShk              |  |
| Daewoo K1 / K2    |  |
| FN FAL            |  |
| FN Herstal FN MAG |  |
| FN High Power     |  |
| FN MINIMI         |  |
| FN P90            |  |
| HK 21             |  |
| HK 23             |  |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| HK G3                        |  |
| HK MP5                       |  |
| IGLA (SA-16 / SA-18)         |  |
| IWI Tavor TAR-21             |  |
| M60                          |  |
| Mauser K98                   |  |
| Milkor MRGL                  |  |
| Mosin-Nagant Rifle Mod. 1891 |  |
| Panzerfaust 3 (PzF 3)        |  |
| RPG-22                       |  |
| Strela (SA-7 / SA-14)        |  |
| 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-47 / AKM

Le AK 47 peut être qualifié d'hybride composé d'innovations précédentes en matière de fusil : la détente, les deux tenons du verrouillage du canon et le rail de déverrouillage des carabines M1 Garand/M1, le mécanisme de sécurité du fusil Remington Model 8 conçu par John Browning et le système de récupération des gaz ainsi que la conception du Sturmgewehr 44. Il en existe de nombreuses variantes. Ces armes sont utilisées par tous les pays de l'ancien Pacte de Varsovie et elles sont en service dans de nombreuses armées tant régulières qu'irrégulières. On les retrouve dans beaucoup de pays en Asie et en Afrique.



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Fusils d'assaut</i>  |
| <b>Système d'exploitation</b> | Fonctionnant par emprunt de gaz, verrouillage rotatif de la culasse avec 2 tenons |
| <b>Cartouche</b>              | 7.62 x 39mm   |
| <b>Longueur</b>               | 870 mm  |
| <b>Système d'alimentation</b> | Magasin boîte   |

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

### 7.62 x 39mm

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



## AK-74

L'AK-74 est une version adaptée du fusil d'assaut AKM 7,62 mm dont la conception présente diverses améliorations significatives. Ces modifications étaient surtout le résultat de la conversion de ce fusil pour des cartouches intermédiaires de 5,45x39 mm de calibre. En



fait, quelques modèles anciens seraient des AKM reconvertis avec un nouveau canon de 5,45x39 mm. Le résultat est un fusil plus précis et fiable que l'AKM. Les AK-74 et AKM partagent environ 50 % des pièces (les axes, percuteurs, les ressorts et les vis sont pour la plupart interchangeables). Il en existe de nombreuses variantes. Ces armes sont utilisées par tous les pays de l'ancien Pacte de Varsovie et elles sont en service dans de nombreuses armées tant régulières qu'irrégulières. On les retrouve dans beaucoup de pays en Asie et en Afrique.

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Fusils d'assaut</i>   |
| <b>Système d'exploitation</b> | emprunt de gaz, verrouillage rotatif de la culasse avec 2 tenons |
| <b>Cartouche</b>              | 5.45 x 39mm  |
| <b>Longueur</b>               | 943 mm   |
| <b>Système d'alimentation</b> | boîte chargeur   |

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

### 5.45 x 39mm

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Diamètre de la balle   | 5.6 mm   |
| Longueur de la douille | 39.82 mm |
| Longueur totale        | 57 mm    |



## AR 15 (M16/M4)

L'élément essentiel de l'AR-15 est le système d'emprunt direct des gaz. Ce système ne recourt pas à des pistons à gaz traditionnels avec tige pour ramener le bloc de culasse après le tir. Au lieu de cela, les gaz de combustion chauds sont acheminés du canon par un tube de gaz en acier fin dans la carcasse. À l'extrémité arrière du tube de gaz dans la carcasse se trouve une clé de gaz, un petit chapeau placé sur le support de culasse. C'est par la clé de gaz que les gaz chauds de combustion sont acheminés dans la cavité du support de culasse où ils s'étendent et agissent sur le support de culasse et sur le chapeau en forme de collet placé sur l'obturateur. Le support de culasse est ramené à la culasse fixe par la pression des gaz générés par la poudre. Au moins 8 millions d'unités ont été fabriquées. Le CQ est une variante du fusil AR-15 fabriquée par l'entreprise d'armement chinoise Norinco. Certains groupes rebelles ont employé le CQ Terab en 2013 au Soudan du Sud. Le fusil « Terab » est une copie du Norinco CQ produite par la Corporation de l'industrie militaire (MIC) soudanaise. Le fusil « Armada » est une reproduction du Norinco CQ fabriquée par l'entreprise Shooters Arms Manufacturing (SAM) ou Shooters Guns & Ammo Corporation (SGAC) aux Philippines.



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

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.



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

The following ammunition can be used by the **Browning M 2**:

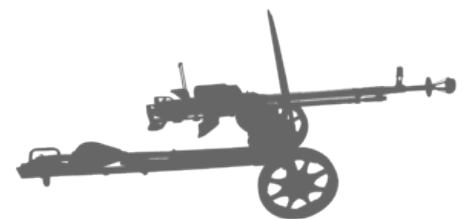
### 12.7 x 99 mm NATO (.50BMG)

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Diamètre de la balle   | 13 mm  |
| Longueur de la douille | 99 mm  |
| Longueur totale        | 138 mm |



## 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.



|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Mitrailleuses lourdes</i>   |
| <b>Système d'exploitation</b> | Fonctionnant par emprunt de gaz, alimentée par cartouchière, refroidi par air, entièrement automatique |
| <b>Cartouche</b>              | 12.7 x 108 mm  |
| <b>Longueur</b>               | 1625 mm  |

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| <b>Système d'alimentation</b> | Bande à cartouches |
|-------------------------------|--------------------|

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

## 12.7 x 108 mm

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Diamètre de la balle   | 12.98 mm |
| Longueur de la douille | 108 mm   |
| Longueur totale        | 147.5 mm |



## Daewoo K1 / K2

Le Daewoo K1A sud-coréen a été développé en tant que version à barillet court du fusil d'assaut K2, expliquant ainsi la ressemblance tant visuelle que technique des deux armes. Le K1A est la version améliorée du fusil K1 produit à grande échelle. De plus, les fusils combinent des éléments techniques du mode de fonctionnement des fusils M16/AR16 and des AK. Les fusils d'assaut K1 et K2 sont encore produits et utilisés par les forces armées sud-coréennes.



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Fusils d'assaut</i>                        |
| <b>Système d'exploitation</b> | piston à gaz, tir sélectif en rafales courtes |
| <b>Cartouche</b>              | 5.56 x 45mm / .223 Remington                  |
| <b>Longueur</b>               | 838 mm  |
| <b>Système d'alimentation</b> | boîte chargeur détachable                     |

The following ammunition can be used by the **Daewoo K1 / K2**:

## 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 |





## FN FAL

Le FN FAL (Fusil Automatique Léger) est l'un des fusils militaires les plus connus et les plus répandus du 20e siècle. On peut retrouver tant les versions OTAN 7,62 que – et ceci très

rarement – les versions OTAN 5,56. La garniture peut être composée en bois, métal ou plastique. Il existe différentes longueurs du canon. Les versions du Royaume-Uni (L1A1), du Canada, de l'Inde et des Pays-Bas ne disposent pas de mode de feu continu. Le système d'emprunt de gaz est équipé d'un régulateur de gaz qui peut être facilement adapté aux conditions environnantes ou complètement désactivé ce qui permet de tirer des grenades à fusil en toute sécurité.



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

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

### 7.62 x 51mm / .308 Winchester

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



## FN Herstal FN MAG

La FN MAG (Mitrailleuse d'Appui Général) belge est entrée en production en 1958. Son modèle est l'un des modèles de mitrailleuse les plus répandus et il est utilisé par plus de 90 pays dans le monde. La MAG est toujours produite en Belgique et fabriquée sous licence dans de nombreux pays, par exemple en Argentine, en Égypte, aux États-Unis et en Grande-Bretagne. Elle peut être portée par l'infanterie et est habituellement utilisée montée sur un trépied.



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

The following ammunition can be used by the **FN Herstal FN MAG**:

## 7.62 x 51mm / .308 Winchester

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



## FN 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.



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

Le développement de la FN Herstal Minimi belge a été initié au début des années 1960, mais elle n'est entrée en production qu'en 1982. Depuis cette date, la mitrailleuse légère MINIMI est en service dans plus de 35 pays, y compris au sein des armées des États-Unis et du Royaume-Uni. La MINIMI à emprunt de gaz est l'une des mitrailleuses les plus utilisées dans sa catégorie et son calibre. Normalement, la MINIMI est alimentée par chargeur ruban et utilisée montée sur un bipied, mais elle peut aussi être alimentée par chargeur ruban et montée sur un trépied.



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Mitrailleuses légères</i>                                  |
| <b>Système d'exploitation</b> | emprunt de gaz, chargement automatique                        |
| <b>Cartouche</b>              | 5.56 x 45mm / .223 Remington<br>7.62 x 51mm / .308 Winchester |
| <b>Longueur</b>               | 1040 mm   |
| <b>Système d'alimentation</b> | chargeur-ruban désagrégable 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 horizontale, la boîte chargeur étant montée parallèlement au canon sur la carcasse. L'arme est dans son ensemble extrêmement compacte.



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

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  |



## HK 21

Le fonctionnement de cette mitrailleuse qui portait le nom HK21 attribué par l'entreprise était en principe similaire à celle du fusil G3. Le HK21 tirait culasse fermée (ce qui ne posait pas vraiment problème car son canon lourd pouvait être démonté rapidement) et, contrairement à la plupart des mitrailleuses, son module d'alimentation par cartouchière se trouvait en dessous de la carcasse. Variantes : HK11E fusil automatique (avec chargeur, 7,62 mm) HK13E fusil automatique (avec chargeur, 5,56 mm) HK21E mitrailleuse polyvalente (avec cartouchière, 7,62 mm) HK23E mitrailleuse légère (avec cartouchière, 5,56 mm) Le « E » signifie modèle d'exportation



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

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

### 7.62 x 51mm / .308 Winchester

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



## HK 23

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



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

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

### 5.56 x 45mm / .223 Remington

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



## HK G3

La garniture peut être en bois ou en plastique. La crosse en plastique peut être verte, de couleur sable ou noire. Il existe également une crosse escamotable. Pour le tir, le fusil dispose d'un chien et d'un mécanisme de détente avec un sélecteur de tir avec 3 positions dont le commutateur sert aussi de sûreté manuelle protégeant l'arme contre les tirs accidentels (sélecteur de tir en position « E » ou « 1 » - tir au coup par coup, « F » ou « 20 » - feu automatique, « S » ou « 0 » - arme sécurisée, détente bloquée mécaniquement). En option, l'arme peut être équipée d'un ensemble comprenant la sûreté et le sélecteur de tir de 4 positions, des pictogrammes d'illustration et un levier de sélecteur ambidextre. La 4e position, supplémentaire, du sélecteur permet un mode tir en rafales courtes de 3 coups. Presque 10 millions d'unités ont été fabriquées.



|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Fusils d'assaut</i>              |
| <b>Système d'exploitation</b> | culasse semi-verrouillée à rouleaux |
| <b>Cartouche</b>              | 7.62 x 51mm / .308 Winchester       |
| <b>Longueur</b>               | 1023 mm                             |
| <b>Système d'alimentation</b> | boîte chargeur                      |

The following ammunition can be used by the **HK G3**:

## 7.62 x 51mm / .308 Winchester

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



## HK MP5

Bien que la Heckler & Koch MP5 ait été conçue dans les années 1960, elle est aujourd'hui l'une des mitraillettes les plus utilisées et elle présente de nombreuses variantes. Cette arme présente une base de crosse soit fixe soit coulissante (télescopique). La MP5 originale permet un tir au coup par coup ou en rafale tandis que les modèles plus récents possèdent un dispositif de tir en rafale permettant d'effectuer deux ou trois tirs en rafale à chaque fois que l'on presse la détente. Les modèles actuels sont encore produits sous licence dans certains pays bien que la China North Industries Corporation, officiellement abrégé en Norinco, produit une copie non autorisée, la NR08.



|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Mitraillettes</i>                       |
| <b>Système d'exploitation</b> | culasse à ouverture retardée, tir sélectif |
| <b>Cartouche</b>              | 9mm Parabellum (9 x 19mm)                  |
| <b>Longueur</b>               | 680 mm                                     |
| <b>Système d'alimentation</b> | boîte chargeur détachable                  |

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

## 9mm Parabellum (9 x 19mm)

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



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

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



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

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 (Tzahal). En 2009, il a été choisi comme l'arme standard de l'infanterie israélienne. Il est aussi en service dans plusieurs autres pays tels que l'Inde, la Thaïlande et la Turquie. Des modèles différents





ont été développés pour les forces spéciales ou le sport. Toutefois, le TAR-21 n'a pas connu le même succès commercial que M16 en raison de son prix plus élevé. Le fusil de type bullpup peut être actionné en mode semi-automatique ou en rafale.

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

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

## 5.56 x 45mm / .223 Remington

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



## M60

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



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

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| <b>Système d'alimentation</b> | chargeur ruban |
|-------------------------------|----------------|

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 |



## Mauser K98

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



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

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

## 7.92x57 mm (8x57 IS)

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Diamètre de la balle   | 8.08 mm |
| Longueur de la douille | 57 mm   |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Longueur totale | 82 mm |
|-----------------|-------|



## Milkor MRGL

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



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

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

### 40 x 46 mm grenade

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



## Mosin-Nagant Rifle Mod. 1891

Des copies de ce fusil furent produites en Chine, en Hongrie et en Pologne. Un certain nombre de ces armes a été reconverti à des fins sportives et pour des calibres variés. Ces armes ont été importées en grand nombre en France et



aux États-Unis. Le modèle 91/44 est plus court et dispose d'une baïonnette. Il était en service dans différentes armées, tant régulières qu'irrégulières, et peut être retrouvé dans de nombreux pays d'Asie et d'Afrique.

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Fusils &amp; Carabines</i>         |
| <b>Système d'exploitation</b> | rechargement manuel, culasse rotative |
| <b>Cartouche</b>              | 7.62 x 54mm R                         |
| <b>Longueur</b>               | 1306 mm                               |
| <b>Système d'alimentation</b> | chargeur interne                      |

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

## 7.62 x 54mm R

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Diamètre de la balle   | 7.92 mm  |
| Longueur de la douille | 53.72 mm |
| Longueur totale        | 77.16 mm |



## Panzerfaust 3 (PzF 3)

Le Panzerfaust 3 (Tank fist 3 ou "The German RPG") a été produit à partir de 1987 et est encore utilisé par l'armée allemande et plusieurs autres pays tels que le Japon et les Pays-Bas. Cette arme légère anti-char portative, tirée à l'épaule et non-guidée est connue pour sa probabilité de destruction élevée, la possibilité d'être utilisée dans des lieux fermés (grâce à son système de contrepoids sans recul) et ses coûts faibles. Plus de 250 000 PzF 3 ont été produits depuis le début des années 1990.



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Postes de tir portables pour systèmes de roquettes antichars et de roquettes</i> |
| <b>Système d'exploitation</b> | arme légère antichar  |
| <b>Cartouche</b>              |   |

The following ammunition can be used by the **Panzerfaust 3 (PzF 3)**:

## RPG-22

Le russe RPG-22 'Netto' est basé le RPG-18 et a été mis en service en ex-Union soviétique en 1985. Il tire une roquette de calibre 72.5 mm de dimension plus importante que le RPG-18 qui tire des roquettes de calibre 64 mm. Avant de tirer, le propulseur doit être déployé. Son successeur est le RPG-26. La production du RPG-22 en Russie a probablement été abandonnée dans les années 90 mais il est toujours fabriqué en Bulgarie.



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Postes de tir portables pour systèmes de roquettes antichars et de roquettes</i> |
| <b>Système d'exploitation</b> | arme légère antichar  |
| <b>Cartouche</b>              |   |

The following ammunition can be used by the **RPG-22**:

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

Le système d'arme consiste en un tube de lancement de couleur verte, contenant le missile, une poignée et une batterie thermique cylindrique. Le tube de lancement peut être rechargé en entrepôt, alors que les missiles sont fournis aux unités utilisatrices dans leurs tubes de lancement. Chaque tube peut être rechargé jusqu'à cinq fois. Le Strela et ses variantes ont été utilisés largement dans presque tous les conflits régionaux depuis 1968.



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

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.



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

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 |
|--|----------|------------|
|--|----------|------------|

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| <b>Écrit</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Livres</li> <li>• Autorisations de transferts d'armes</li> <li>• Certificat d'utilisateur final</li> <li>• Transcriptions d'interviews, de procédures judiciaires, discours / présentations, réunions, congrès ou symposiums</li> <li>• Correspondance écrite (p. ex. lettres, courriels, textes, messages, etc.)</li> <li>• Blogs</li> <li>• Articles dans des revues à comités de lecture</li> <li>• Traités, constitutions, lois</li> <li>• Documents d'organisations (p. ex. rapports annuels)</li> <li>• Enquêtes, questionnaires</li> </ul> <p>Etc...</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wikipédia</li> <li>• Revues de la littérature</li> <li>• Manuels de formation ou sécurité de contrôle des armes, munitions, sécurité physique des stocks</li> <li>• Comptes-rendus de réunions, congrès ou symposiums</li> <li>• Index (e.g. Global Militarization Index)</li> <li>• Article de journal</li> </ul> <p>Etc....</p> |
| <b>Oral</b>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interviews avec des experts, y compris radiophoniques et téléphoniques</li> <li>• Procédures judiciaires</li> <li>• Discours ou interventions des experts ou représentants nationaux dans les réunions gouvernementales ou internationales</li> </ul> <p>Etc...</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Discours, présentations en groupe, etc. des données fournies par des experts</li> </ul> <p>Etc...</p>   |
| <b>Visuel</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Artefacts (p. ex. les armes elles-mêmes, munitions)</li> <li>• Photos des armes, munitions, etc.</li> <li>• Vidéos (p. ex. YouTube, enregistrées par un portable)</li> <li>• Documentaires télévisés, reportages</li> </ul> <p>Etc...</p>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Présentations PowerPoint sur les résultats trouvés par des experts</li> </ul> <p>Etc...</p>   |



**Tableau: Exemples de tags**

| <b>Source (exemple)</b>  | <b>Primaire = 1<br/>Secondaire<br/>= 2</b> | <b>Écrit =<br/>A<br/>Oral = B<br/>Visuel =<br/>C</b> |
|--|--|--|
| 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