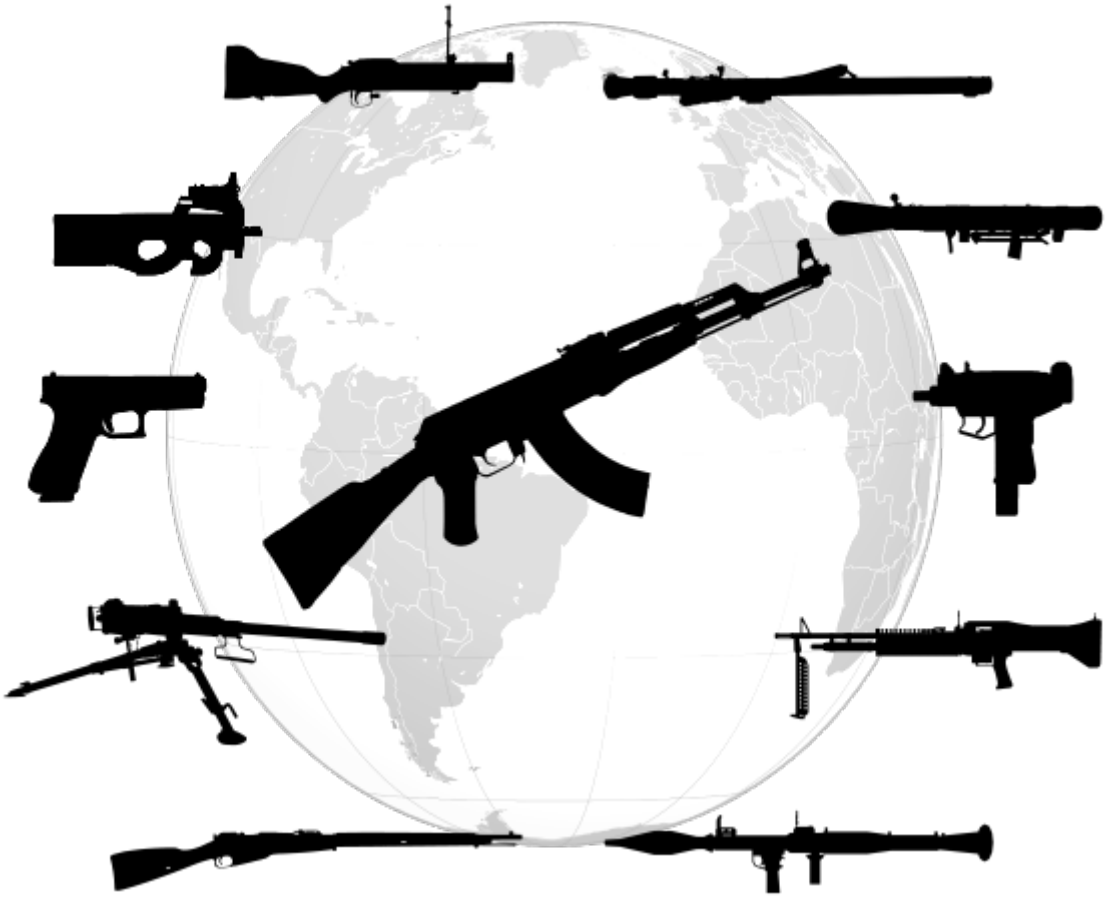
bicc Bonn International Center for Conversion

Bundeswehr Verification Center

# Guide ALPC

## Distribution mondiale et identification visuelle



# Jamaïque

## 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:

| | | |
|---|---|---|
| AR 15 (M16/M4) | | G |
| Browning M 2 | | G |
| FN FAL | | U |
| FN Herstal FN MAG | | G |
| FN High Power | | U |

| | | |
|---|---|---|
| HK MP5 | | G |
| Lee-Enfield SMLE | | G |
| M79 | | G |
| Sterling L2A3 | | G |

## Explication des symboles

| | |
|---|---|
|  | Pays d'origine |
|  | Production sous licence |
|  | Production sans licence |
| G | *Gouvernement*: Selon certaines sources, ce type d'arme est détenu par des organes gouvernementaux. |
| N | *Groupes armés non gouvernementaux*: Selon certaines sources, ce type d'arme est détenu par des groupes armés non-gouvernementaux. |
| U | *Non spécifié*: Les sources indiquent que ce type d'arme peut être trouvé dans le pays mais il n'est pas spécifié s'il est utilisé par des organismes gouvernementaux ou des groupes armés non-gouvernementaux. |

Il est tout à fait possible d'avoir une combinaison de tags pour chaque pays. Par exemple, si le pays X est marqué avec un G et un U, cela signifie qu'au moins une source d'informations a identifié des organismes gouvernementaux comme détenteurs de l'arme de type Y et au moins une autre source confirme la présence de ladite arme dans le pays X sans préciser qui la détient.

Cet application est une base de données vivante et non-exhaustive. Elle dépend fortement de contributions actives de la part d´experts d´ALPC des armées ou de groupes de réflexion ou de la part de points focaux d´ organismes nationaux ou régionaux de contrôle des ALPC.

# Weapon details

## AR 15 (M16/M4)



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

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

*Type: M 4*



vue de gauche

*AR 15 (M16/M4)*



vue de droite

*Type: M 16A2*



vue de droite

*Type: M 4 A1*



vue de droite

*Type: NORINCO CQ (CHN)*



vue de droite. Le TERAB fusil est un clone du Norinco CQ produit par le MIC (société d'industrie militaire) du Soudan. L'ARMADA fusil est un clone du Norinco CQ produit par S.A.M. (Shooter's Arms Manufacturing, a.k.a. Shooter's Arms Guns & Ammo Corporation) aux Philippines.

*AR 15 (M16/M4)*



marquages

*AR 15 (M16/M4)*




marquages

*M 16A1, M 16A2, M 4, M 16A4 (de haut en bas)*



comparaison entre des modèles

The following ammunition can be used by the **AR 15 (M16/M4)**:

## 5.56 x 45mm / .223 Remington

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



# 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 |

*Type: Browning M2HB-QCB*



vue de gauche, Mitrailleuse Browning M2HB refroidie par air, sur trépied M3

*Type: Browning M2HB*



vue de droite, Mitrailleuse Browning M2HB-QCB refroidie par air de fabrication actuelle avec canon rapidement remplaçable, sur trépied M3

*Type: Browning M2E2*



caractéristiques, la nouvelle modification M2E2 avec canon rapidement remplaçable

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

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

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

pas d'image

# FN FAL



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

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

*Type: FAL "Romat" israélien*



vue de gauche

*FN FAL*



vue de gauche

*FN FAL*



vue de droite

*FN FAL*



vue de droite

*FN FAL*



vue de droite



vue de droite

*FN FAL*



marquages

*Type: “Gewehr G1”*



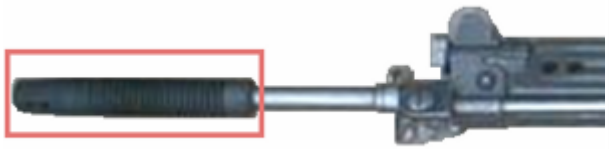

Fabriqué pour les forces armées allemandes

*FN FAL*




marquages

*FN FAL*



caractéristiques

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

## 7.62 x 51mm / .308 Winchester

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



# 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 (mm) | 7.82 mm |
| Longueur de la douille (mm) | 51.18 mm |
| Longueur totale (mm) | 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 |

*FN High Power*



vue de gauche

*FN High Power*



vue de droite

*FN High Power*



vue de droite

*FN High Power*



marquages

*FN High Power*




caractéristiques

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

## .40 S&W

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



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

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



## HK MP5



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

| | |
|---|---|
| **Catégorie** | *Mitraillettes* |
| **Système d'exploitation** | culasse à overture retardée, tir sélectif |
| **Cartouche** | 9mm Parabellum (9 x 19mm) |
| **Longueur** | 680 mm |
| **Système d'alimentation** | boîte chargeur détachable |

*HK MP 5*



vue de gauche

*HK MP 5*



vue de gauche, crosse dépliée

*HK MP 5*



vue de gauche

*HK MP 5*



vue de droite

*HK MP 5*



vue de droite

*HK MP 5*



vue de droite

*HK MP 5*



vue de droite

*HK MP 5*



vue du dessus

*HK MP5*



marquages

*HK MP 5*



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

*HK MP 5*



marquages: HK MP 5

*HK MP 5*



caratéristiques

*HK MP 5*



caratéristiques

*HK MP 5*



caratéristiques

*HK MP 5*



caratéristiques

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

## 9mm Parabellum (9 x 19mm)

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



# Lee-Enfield SMLE



Il est possible que les fusils fabriqués aux États-Unis portent la mention « UNITED STATES PROPERTY » au côté gauche de la carcasse. Quelques-unes des armes fabriquées aux Indes peuvent être de 7,62 cm de calibre OTAN. Les fusils de la marque Lee-Enfield constituent la conception la plus ancienne avec culasse cylindrique toujours en service auprès de forces de sécurité. Les fusils Lee-Enfield sont utilisés par les forces de réserve et les polices dans bien des pays du Commonwealth, en particulier au Canada, où ce sont les fusils délivrés le plus fréquemment aux Canadian Rangers, ainsi qu'aux Indes, où les Lee-Enfield sont délivrés à de nombreuses unités militaires de réserve et à la police. De nombreux acteurs afghans lors de l'invasion soviétique de l'Afghanistan étaient armés avec des Lee-Enfield (un fusil répandu dans le Proche-Orient, le Moyen-Orient et en Afrique du Sud).

| | |
|---|---|
| **Catégorie** | *Fusils & Carabines* |
| **Système d'exploitation** | rechargement manuel, culasse rotative |
| **Cartouche** | 7.7 x 56mm R / .303 British |
| **Longueur** | 1130 mm |
| **Système d'alimentation** | boîte chargeur |

*Type: No. 1 Mk. III*



vue de droite

*Type: No. 4 Mk. I*



vue de droite

*Lee-Enfield SMLE*



marquages

*Lee-Enfield SMLE*




marquages

*Lee-Enfield SMLE*



marquages

*Lee-Enfield SMLE*



marquages

The following ammunition can be used by the **Lee-Enfield SMLE**:

## 7.7 x 56mm R / .303 British

| | |
|---|---|
| Diamètre de la balle (mm) | 7.9 mm |
| Longueur de la douille (mm) | 56.4 mm |
| Longueur totale (mm) | 78.1 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 |

*M79*



vue de gauche

*M79*



vue de droite

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

## 40 x 46 mm grenade

| | |
|---|---|
| Diamètre de la balle (mm) | – |
| Longueur de la douille (mm) | – |
| Longueur totale (mm) | – |

pas d'image

# Sterling L2A3

Les pistolets mitrailleurs Sterling furent également fabriqués en grand nombre en vue d'être exportés, alors que plus de 70 pays ont acheté des quantités diverses de pistolets mitrailleurs Sterling. Il faut noter que ces armes étaient assez appréciées dans les forces britanniques en raison de leur compacité relative, de leur capacité de tir suffisante, de leur précision de tir et de leur grande fiabilité. C'est pour le pistolet mitrailleur Sterling que les forces armées britanniques ont acquis des « munitions haute performance



uniquement destinées aux pistolets mitrailleurs ». Pour ce qui est des pistolets mitrailleurs Sterling, ces munitions peuvent être utilisées en toute sécurité, un emploi dans les pistolets mitrailleurs de 9 mm conçus pour les munitions commerciales 9x19 peut pourtant souvent provoquer des usures excessives.

| | |
|---|---|
| **Catégorie** | *Mitraillettes* |
| **Système d'exploitation** | culasse non verrouillée, tir culasse ouvert, tir sélectif |
| **Cartouche** | 9mm Parabellum (9 x 19mm) |
| **Longueur** | 481 mm |
| **Système d'alimentation** | boîte chargeur |

*Sterling MP L2A3*



vue de gauche

*Type: CETME C2*



vue de gauche, ESP, mitraillette, 9 x 23 mm Largo

*Version avec silencieux L34A1*



vue de gauche

*Sterling MP L2A3*



vue de droite

*Type: FAMAE PAF 9 mm*



vue de droite, Copie chilienne de la mitraillette Sterling avec des différences à l'extérieur, telle que la crosse escamotable en métal et l'absence du manchon du canon

*Version avec silencieux L34A1*



vue de droite

*Sterling MP L2A3*



marquages

*Sterling MP L2A3*



marquages

*Sterling MP L2A3*




marquages

*Sterling MP L2A3*



caractéristiques

The following ammunition can be used by the **Sterling L2A3**:

## 9mm Parabellum (9 x 19mm)

| | |
|---|---|
| Diamètre de la balle (mm) | 9 mm |
| Longueur de la douille (mm) | 19.15 mm |

| | |
|---|---|
| Longueur totale (mm) | 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** | **Écrit = A**<br>**Oral = B** |
|---|---|---|

| | **Secondaire = 2** | **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