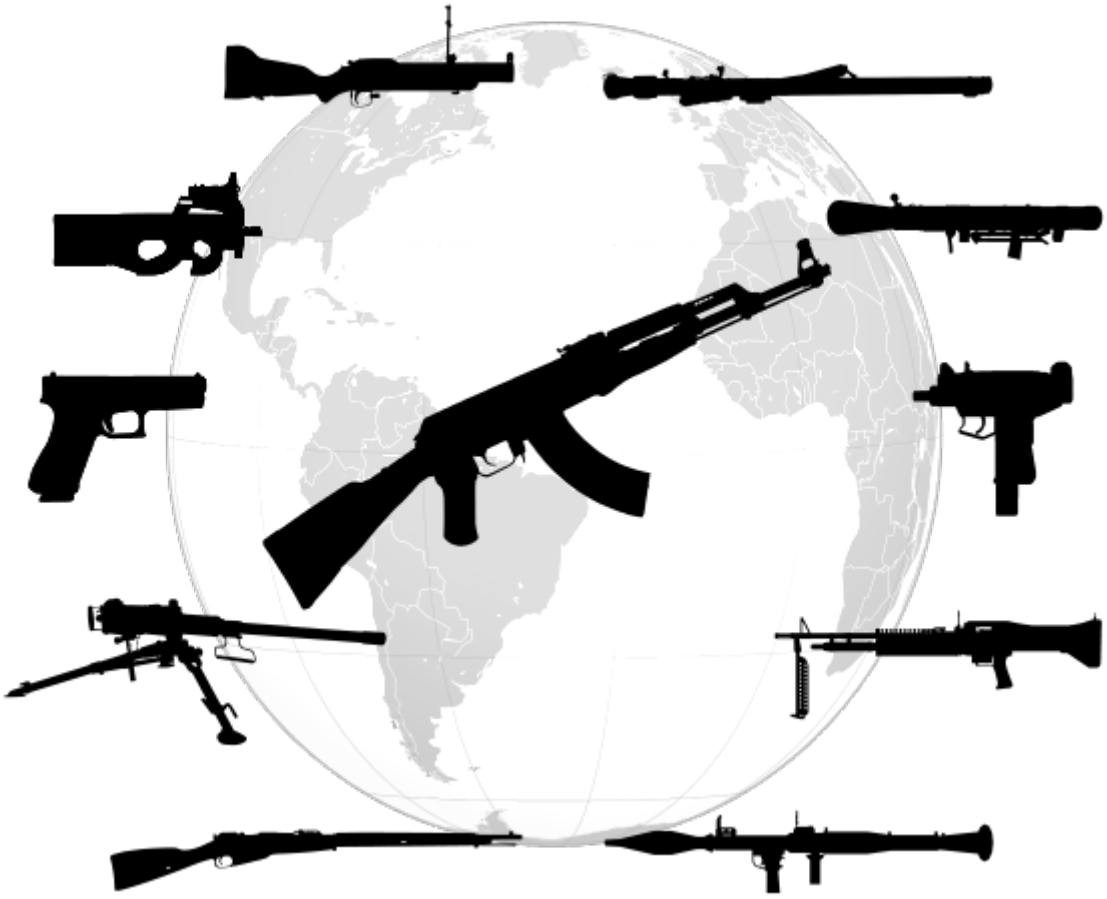
bicc Bonn International Center for Conversion \

Bundeswehr Verification Center

Guide ALPC

Distribution mondiale et identification visuelle



Érythrée

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
DShk		G
IGLA (SA-16 / SA-18)		G
Lee-Enfield SMLE		U
M79		G

Makarov PM		U
PK		G
RPD		G
RPG 7		G
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.

Weapon details

AK-47 / AKM



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

Catégorie	*Fusils d'assaut*
Système d'exploitation	Fonctionnant par emprunt de gaz, verrouillage rotatif de la culasse avec 2 tenons
Cartouche	7.62 x 39mm
Longueur	870 mm
Système d'alimentation	Magasin boîte

AK 47



vue de gauche

AKM



vue de gauche

AK 47



vue de droite

AK 47



vue de droite

AKM



vue de droite

AKM



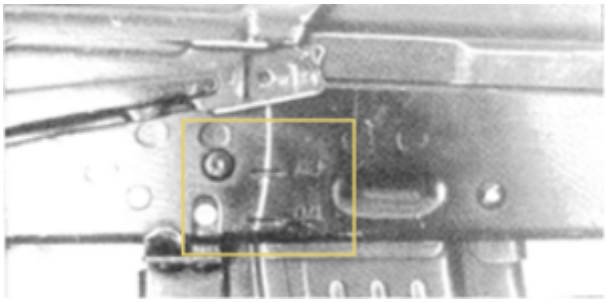
vue de droite

AKM



vue de droite

Kalashnikov & variants



marquages (RUS)

Kalashnikov & variants



marquages (RUS)

Kalashnikov & variants

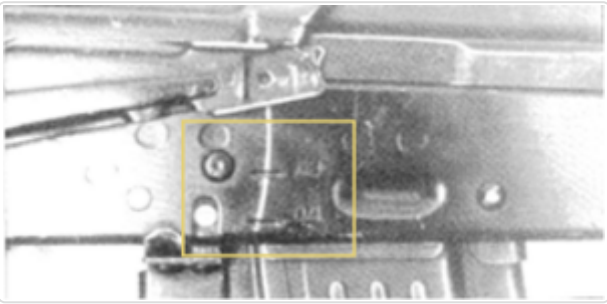


marquages (EGY)

Kalashnikov & variants



marquages (CHN)



Type: CHN Modèle 56 (AK47)



caractéristiques

Type: CHN Modèle 56 (AK47)



caractéristiques

Type: ex-Yougoslavie Zastava M 70 (AKM)



caractéristiques

Type: ex-Yougoslavie Zastava M 70 (AKM)



caractéristiques

Type: ex-Yougoslavie Zastava M 70 (AKM)



caractéristiques

Type: AMD 65 (HUN)



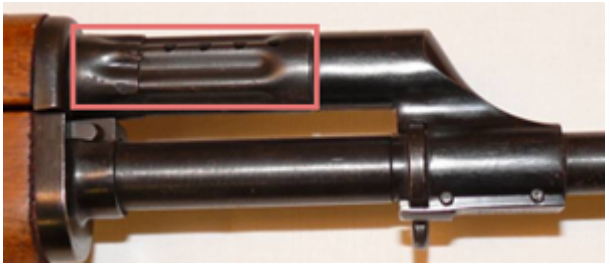
caractéristiques

Type: PA Modèle 86 (ROU)



caractéristiques

AK 47



caractéristiques

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

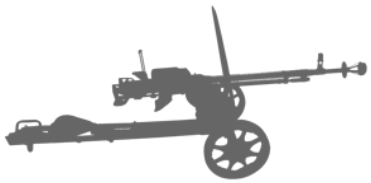
7.62 x 39mm

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



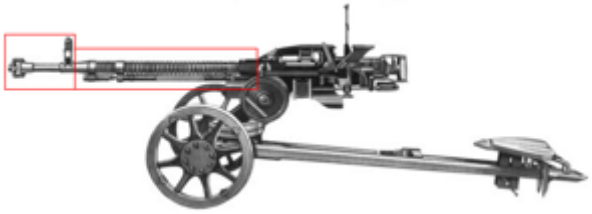
DShk

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



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

DShk



vue de gauche

DShk



vue de droite

DShk



vue de droite

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

12.7 x 108 mm

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

pas d'image

IGLA (SA-16 / SA-18)



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

Catégorie	*Lance-missiles portatifs antiaériens*
Système d'exploitation	systèmes portatifs de défense aérienne (MANPAD)

Cartouche	
Système d'alimentation	chargement par la bouche

Type: SA-18



caractéristiques

Modèle: SA-16

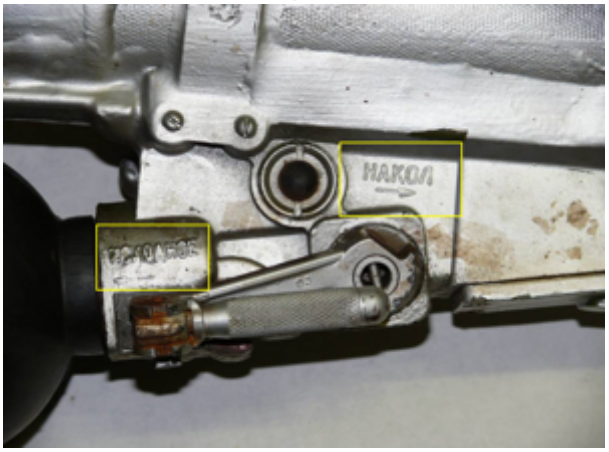


Igla



marquages

Igla



marquages

Igla



9M39 ОФ	Nomenclature
03-83-2	Lot and date of mfg.
03273	Serial number
03274	Serial number
ОК. СНАР.	Fuzed
2ШТ БРУТТО 68КГ	2 pieces Gross 68 Kg

marquages

Type: SA-18



caractéristiques

Igla



marquages

SA-18 (Igla)



caractéristiques, projectile, tube de tir et crosse

Modèle: SA-16 (IGLA-1)



projectile et tube de tir

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

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

Makarov PM



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

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

Modèle: Bulgarie



vue de gauche

Type: Ex-RDA



vue de gauche

Type: Russie



vue de gauche

Makarov PM



marquages

Makarov PM



marquages

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

9mm Makarov (9.2 x 18mm)

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



PK



Le PK a été fabriqué sous licence par de nombreuses entreprises dans différents pays. Il a été exporté vers beaucoup de pays et on le retrouve dans le monde entier parce que ce fusil est utilisé dans de nombreux conflits. Cette arme était utilisée par plusieurs armées, tant régulières qu'irrégulières, et on la retrouve dans de nombreux pays d'Asie et d'Afrique.

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

PK



vue de droite

PK



vue de droite

PK



marquages

PK



marquages

PK



marquages

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

7.62 x 54mm R

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



RPD



Le RPD (Ruchnoy Pulemet Degtyarova – Mitrailleuse légère Degtyarev) était l'une des premières armes à tirer une nouvelle cartouche intermédiaire de 7,62x39 mm. L'arme fut modernisée à plusieurs reprises pendant sa période d'utilisation. 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	*Mitrailleuses légères*
Système d'exploitation	emprunt de gaz, seulement rafale libre
Cartouche	7.62 x 39mm
Longueur	1037 mm
Système d'alimentation	boîte chargeur ruban

RPD



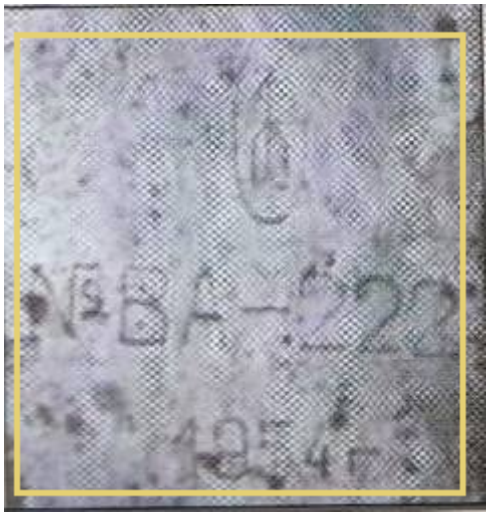
vue de droite

RPD



vue de droite

RPD



marquages

RPD



caractéristiques

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

7.62 x 39mm

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



RPG 7



Le RPG 7 était fabriqué sous licence par bien des entreprises dans de nombreux pays, il était exporté vers beaucoup de pays, et on le retrouve de par le monde parce que cette arme est utilisée dans de nombreux conflits. Cette arme était utilisée par plusieurs armées, tant régulières qu'irrégulières, et on la retrouve dans de nombreux pays en Asie et en Afrique.

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

RPG 7



vue de gauche

RPG 7



vue de gauche

Type chinois du 69 RPG



vue de gauche

RPG 7



vue de gauche

Type: Projectile PG-7VM



vue de gauche

Type: Projectile à charge creuse PG-7VL HEAT



vue de gauche

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



vue de gauche

Type: Projectile thermobarique TBG-7V (FAE)



vue de gauche

Type: Projectile à fragmentation antipersonnel OG-7V (1999)



vue de gauche



Type: Lance-grenades antichar RPG-7D



Version pour troupes aéroportées), démonté pour transport / aérolargage

RPG 7



marquages

RPG 7



marquages

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

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

Type: CHN, Norinco Uzi



vue de gauche, modèle de sport simple action, semi-automatique

MP UZI



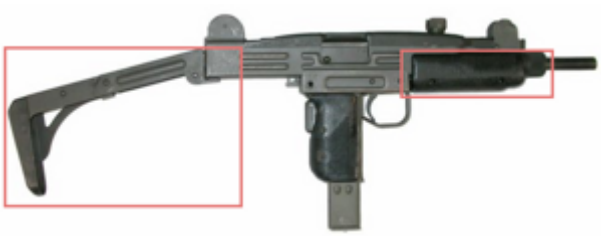
vue de droite

MP UZI



vue de droite

MP UZI



vue de droite

Type: Mini Uzi



vue de droite

Type: Micro Uzi



vue de droite

MP UZI



marquages

MP UZI



marquages

MP UZI



marquages

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

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

Tableau: Exemples de tags

Source (exemple)	**Primaire = 1**	**Écrit = A** **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