

Guide ALPC

Distribution mondiale et identification
visuelle



















Sénégal

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		M60	
Browning M 2		MAS 49	
Daewoo K1 / K2		MAS 49/56	
FAMAS F1		MAT 49	
HK 21		MG 3 / MG 42	
HK 23		RPG 2	
HK33		RPG 7	
HK G3		SIG SG540	

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.

Catégorie	<i>Fusils d'assaut</i>
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



Browning M 2

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



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

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

12.7 x 99 mm NATO (.50BMG)

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

NO IMAGE

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.



Catégorie	<i>Fusils d'assaut</i>
Système d'exploitation	piston à gaz, tir sélectif en rafales courtes
Cartouche	5.56 x 45mm / .223 Remington

Longueur	838 mm
Système d'alimentation	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



FAMAS F1

Le FAMAS (Fusil d'Assaut de la Manufacture d'Armes de Saint-Étienne) F1 fusil d'assaut de type bullpup a été développé en France à la fin des années 1960 et il est utilisé par les forces armées françaises depuis 1975. Plus de 400 000 unités ont été produites. Il reste en service dans l'armée française, même si la production du FAMAS F1 a cessé en l'an 2000.



Catégorie	<i>Fusils d'assaut</i>
Système d'exploitation	culasse à ouverture retardée, tir sélectif en rafales courtes
Cartouche	5.56 x 45mm / .223 Remington
Longueur	757 mm
Système d'alimentation	boîte chargeur détachable

The following ammunition can be used by the **FAMAS F1**:

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 21

Le fonctionnement de cette mitrailleuse qui portait le nom HK21 attribué par l'entreprise était en principe similaire à celle du fusil G3.

Le HK21 tirait culasse fermée (ce qui ne posait pas vraiment problème car son canon lourd

pouvait être démonté rapidement) et, contrairement à la plupart des mitrailleuses, son module d'alimentation par cartouchière se trouvait en dessous de la carcasse. Variantes : HK11E fusil automatique (avec chargeur, 7,62 mm) HK13E fusil automatique (avec chargeur, 5,56 mm) HK21E mitrailleuse polyvalente (avec cartouchière, 7,62 mm) HK23E mitrailleuse légère (avec cartouchière, 5,56 mm) Le « E » signifie modèle d'exportation



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

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

7.62 x 51mm / .308 Winchester

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



HK 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.



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

Système d'exploitation	tir selectif culasse non verrouillée à rouleaux
Cartouche	5.56 x 45mm / .223 Remington
Longueur	1030 mm
Système d'alimentation	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



HK33

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



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

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

5.56 x 45mm / .223 Remington

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

Longueur de la douille	44.7 mm
Longueur totale	57.4 mm



HK G3

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



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

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

7.62 x 51mm / .308 Winchester

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



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	<i>Mitrailleuses légères</i>
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



MAS 49

Le MAS 49 était produit par l'entreprise française Manufacture d'armes de Saint-Étienne (MAS) de 1949 à 1965. Le fusil semi-automatique était utilisé par les forces militaires françaises jusqu'à ce qu'il soit remplacé, en 1979, par le fusil d'assaut FAMAS. Contrairement au MAS 49/56



plus léger et produit en série (environ 275 000 unités), le MAS 49 original a été fabriqué en quantités limitées (environ 21 000 unités). Le MAS 49/56 est resté en service jusque dans les années 1990.

Catégorie	<i>Fusils & Carabines</i>
Système d'exploitation	emprunt de gaz, culasse basculante
Cartouche	7.5 x 54mm
Longueur	1100 mm
Système d'alimentation	boîte chargeur

The following ammunition can be used by the **MAS 49**:

7.5 x 54mm

Diamètre de la balle	7.8 mm
Longueur de la douille	54 mm
Longueur totale	78 mm



MAS 49/56

Le MAS 49/56 utilise un système de pression des gaz directe sans piston mû par les gaz. Au lieu de cela, les gaz générés par la poudre sont acheminés du canon par le tube de gaz directement au front du support de culasse. De nombreux fusils MAS-49/56 importés comme excédentaires aux États-Unis avaient été reconvertis afin de pouvoir tirer les cartouches OTAN 7,62x51 mm.



Catégorie	<i>Fusils & Carabines</i>
Système d'exploitation	emprunt de gaz, culasse basculante
Cartouche	7.5 x 54mm
Longueur	1020 mm
Système d'alimentation	boîte chargeur

The following ammunition can be used by the **MAS 49/56**:

7.5 x 54mm

Diamètre de la balle	7.8 mm
Longueur de la douille	54 mm
Longueur totale	78 mm



MAT 49

Pendant environ trente ans, le MAT 49 fut utilisé en grandes quantités par les forces militaires et de police françaises; il fut utilisé pendant les campagnes d'Indochine et d'Algérie. Cette arme peut encore être retrouvée dans les anciennes colonies françaises en Afrique et en Indochine. Il est à noter que la République démocratique du Vietnam fabriquait autrefois une copie locale du MAT 49 adaptée aux cartouches TT de 7,62 mm de calibre. La version du MAT 49 produite pour la police disposait de deux détentes, dont l'une pour le tir automatique, l'autre pour le coup par coup. Néanmoins, la plupart des MAT 49 produites n'étaient équipées que pour le tir automatique.



Catégorie	<i>Mitraillettes</i>
Système d'exploitation	culasse non verrouillée, tir culasse ouvert
Cartouche	7.62 x 25mm Tokarev 9mm Parabellum (9 x 19mm)
Longueur	404 mm
Système d'alimentation	boîte chargeur

The following ammunition can be used by the **MAT 49**:

7.62 x 25mm Tokarev

Diamètre de la balle	7.8 mm
Longueur de la douille	25 mm
Longueur totale	34 mm



9mm Parabellum (9 x 19mm)

Diamètre de la balle	9 mm
----------------------	------

Longueur de la douille	19.15 mm
Longueur totale	29.69 mm



MG 3 / MG 42

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

L'alimentation en munitions se fait par

cartouchière. L'arme tire culasse ouverte. Le

canon est rapidement remplaçable, une équipe expérimentée est en mesure de le remplacer en moins de six secondes. L'arme est actionnée par le recul du canon bloqué à

l'aide d'un amplificateur de recul. Celui-ci profite de la pression générée par l'effet de

souffle à la bouche pour augmenter l'impulsion de recul. Il s'agit d'un système simple et

robuste. Variantes : MG1 : La variante Rheinmetall de la MG42 rechambrée en 7,62×51 mm

OTAN. MG1A1 (MG42/58) : Comme la MG1, mais avec dispositif de visée étalonné pour la

nouvelle cartouche. Les MG1 existantes ont été équipées d'un dispositif de visée. MG1A2

(MG 42/59) : Une variante du MG1A, dispositif amélioré avec fenêtre d'éjection plus longue,

culasse plus lourde et manchon guide-canon. MG1A3 : Variante de la MG1A2, amélioration

de tous les éléments principaux. MG1A4 : Variante de la MG 1, prévue pour l'installation fixe

sur des véhicules blindés. MG1A5 : Variante de la MG1A (MG1A3 convertie en version

MG1A4). MG2 : Appellation choisie pour tous les modèles MG42 de l'époque de guerre

rechambrés en 7,62×51 mm OTAN. MG3 : Variante de la MG1A3, version améliorée avec

visée antiaérienne. MG3E : Variante de la MG3 à poids réduit (environ 1,3 kg plus légère), à

la fin des années 1970 objet d'essais effectués par l'OTAN sur des ALPC. MG3A1 : Variante

de la MG3, prévue pour l'installation fixe sur des véhicules blindés.



Catégorie	<i>Mitrailleuses légères</i>
Cartouche	

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

RPG 2

Le modèle du RPG-2 est basé sur celui de l'arme antichar allemande appelée Panzerfaust qui fut développée pendant la Seconde Guerre Mondiale. Il était fabriqué sous licence par de nombreuses entreprises dans différents pays (p. ex. sous l'appellation B-40 au Viet Nam). Il a été exporté vers beaucoup de pays et on le retrouve dans le monde entier 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 d'Asie et d'Afrique.



Catégorie	<i>Canons antichars mobiles</i>
Système d'exploitation	lancement sans recul / pas de 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 2**:

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

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

5.56 x 45mm / .223 Remington

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



Identification et marquage des sources

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

Les sources sont classées selon les critères suivants:

1. Sources primaires:

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

2. Sources secondaires :

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

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

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

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

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

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

Tableau: Exemples de sources sur la distribution des ALPC

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

Écrit	<ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Etc...</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Etc....</p>
Oral	<ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Etc...</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Discours, présentations en groupe, etc. des données fournies par des experts <p>Etc...</p>
Visuel	<ul style="list-style-type: none"> • Artefacts (p. ex. les armes elles-mêmes, munitions) • Photos des armes, munitions, etc. • Vidéos (p. ex. YouTube, enregistrées par un portable) • Documentaires télévisés, reportages <p>Etc...</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Présentations PowerPoint sur les résultats trouvés par des experts <p>Etc...</p>

Tableau: Exemples de tags

Source (exemple)	Primaire = 1 Secondaire = 2	Écrit = A Oral = B Visuel = C
IHS Jane's Weapons Infantry (2015-2016)	1	A
Table ronde sur l'emploi des armes par les groupes armés non étatiques	2	B
Documentaire sur les paramilitaires en Colombie	1	C

À propos de ce guide

Le guide interactif sur les Armes légères et de petit calibre (ALPC) est un instrument d'accès libre conçu pour accroître le savoir sur l'identification des ALPC souvent utilisées dans la violence organisée selon leur types, marques et modèles ; pour rassembler des données à propos de la prolifération de ces ALPC à l'échelle globale et nationale ; et à décrire quelques spécificités visuelles et techniques.

Le guide n'est pas une liste exhaustive de toutes les ALPC utilisées de par le monde.

Le contrôle globale des ALPC dépend, parmi d'autres choses, sur des données et du savoir sur les armes elles-mêmes. Notre souhaitons que le guide soit utilisé pour renforcer le devoir national de rapportage sur les stocks d'ALPC ; pour faciliter et améliorer la collecte de données sur les ALPC ; et pour accroître le savoir général sur la distribution globale des ALPC.

Le guide interactif a été développé par le **BICC** en collaboration étroite avec le **Centre de Vérification de la Bundeswehr (ZVBw)** et avec le soutien généreux par le **Ministère Fédéral des Affaires Etrangères allemand**.

Contacts

**Internationales Konversionszentrum Bonn -
Bonn International Center for Conversion (BICC) GmbH**

Lars Wirkus
Chef de la section données et géomatique
Pfarrer-Byns-Str. 1
53121 Bonn /Allemagne
Germany
E-Mail: wirkus@bicc.de
Internet: www.bicc.de

Centre de vérification de la Bundeswehr

Division Maîtrise des armements et de la prolifération globale
Captaine Laurentius Wedeniwski
Selfkant-Kaserne
Rue de Quimperle 100
52511 Geilenkirchen /Allemagne
E-Mail: LaurentiusWedeniwski@bundeswehr.org

Coordination générale

Lars Wirkus
Chef de la section données & géomatique
Bonn International Center for Conversion (BICC)

Responsable des contenus (y compris les images): :

Zentrum für Verifikationsaufgaben der Bundeswehr (ZVBw) - Bundeswehr Verification Center.
Captaine Laurentius Wedeniwski: Guide ALPC (2016).

Responsable de la conception, révision et mise en œuvre technique::

Internationales Konversionszentrum Bonn - Bonn International Center for Conversion (BICC) GmbH.
Gestion technique: Lars Wirkus
Programmation: Rolf Alberth