

# Guide ALPC

Distribution mondiale et identification  
visuelle








Papouasie-Nouvelle-  
Guinée

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:

Daewoo K1 / K2		Glock 17	
FAMAS F1		Lee-Enfield SMLE	
FN FAL		M60	
FN High Power		Mauser K98	
FN MINIMI		Sterling MP L2A3	
FN P90		Steyr AUG	

## 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.

## 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



## 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.



<b>Catégorie</b>	<i>Fusils d'assaut</i>
<b>Système d'exploitation</b>	culasse à ouverture retardée, tir sélectif en rafales courtes

<b>Cartouche</b>	5.56 x 45mm / .223 Remington
<b>Longueur</b>	757 mm
<b>Système d'alimentation</b>	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



## 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.



<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 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 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 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 horizontal, 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

NO IMAGE



## Glock 17

Il existe différentes versions modifiées du Glock 17 qui ont été mises en service. Le Glock 17C a des fentes se trouvant sur le canon et la glissière pour compenser l'élévation de la bouche et le recul. Le Glock 17L dispose d'une glissière et d'un canon rallongés. Au début, le Glock 17L avait trois trous sur le dessus du canon et une encoche correspondante dans la glissière ; mais sur les modèles fabriqués plus tard, les trous sur le canon ne sont plus présents. Le Glock 17MB est une version équipée d'un arrêtoir de chargeur ambidextre. Les pistolets Glock ont été conçus avec trois sûretés indépendantes permettant d'éviter leur actionnement accidentel. Le système appelé par Glock « Safe-Action » est composé d'une sûreté de détente externe intégrée ainsi que de deux sûretés automatiques internes (la sûreté de percuteur et la sûreté en cas de chute). La sûreté externe consiste en un petit levier intégré dans la détente.



<b>Catégorie</b>	<i>Pistolets &amp; revolvers automatiques</i>
<b>Système d'exploitation</b>	Recul court, culasse calée, semi-automatique / Safe Action (mode double action enpermanent)
<b>Cartouche</b>	9mm Parabellum (9 x 19mm)
<b>Longueur</b>	186 mm
<b>Système d'alimentation</b>	Magasin boîte

The following ammunition can be used by the **Glock 17**:

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

Diamètre de la balle	9 mm
Longueur de la douille	19.15 mm
Longueur totale	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).



<b>Catégorie</b>	<i>Fusils &amp; Carabines</i>
<b>Système d'exploitation</b>	rechargement manuel, culasse rotative
<b>Cartouche</b>	7.7 x 56mm R / .303 British
<b>Longueur</b>	1130 mm
<b>Système d'alimentation</b>	boîte chargeur

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

### 7.7 x 56mm R / .303 British

Diamètre de la balle	7.9 mm
Longueur de la douille	56.4 mm
Longueur totale	78.1 mm



## 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



## Sterling MP 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.



<b>Catégorie</b>	<i>Mitraillettes</i>
<b>Système d'exploitation</b>	culasse non verrouillée, tir culasse ouvert, tir sélectif
<b>Cartouche</b>	9mm Parabellum (9 x 19mm)
<b>Longueur</b>	481 mm
<b>Système d'alimentation</b>	boîte chargeur

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

## 9mm Parabellum (9 x 19mm)

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



## Steyr AUG

Le fusil est entièrement ambidextre. Il peut être configuré pour les tireurs gauchers par un simple échange de la culasse contre une culasse adaptée aux gauchers et où l'extracteur et l'éjecteur se trouvent sur des côtés opposés et en déplaçant un capuchon de l'ouverture gauche d'éjection vers le côté droit. La carcasse du fusil qui forme un ensemble avec la poignée et le pontet est composée d'un polymère, très résistant aux chocs, et teinte, en règle générale, en vert ou en noir. La version modifiée de l'armée australienne du Steyr AUG A1 est appelée F88 Austeyr. L'arme est utilisée également par les forces de défense des îles Malouines.



<b>Catégorie</b>	<i>Fusils d'assaut</i>
<b>Système d'exploitation</b>	Fonctionnant par emprunt de gaz, verrouillage rotatif de la culasse
<b>Cartouche</b>	5.56 x 45mm / .223 Remington 9mm Parabellum (9 x 19mm)
<b>Longueur</b>	790 mm
<b>Système d'alimentation</b>	boîte chargeur

The following ammunition can be used by the **Steyr AUG**:

### 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



## 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 Secondaire = 2</b>	<b>Écrit = A Oral = B Visuel = 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

**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](mailto:wirkus@bicc.de)  
Internet: [www.bicc.de](http://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](mailto: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