



Guide ALPC

Distribution mondiale et identification visuelle



Browning M 2

Fiche d'informations

https://salw-guide.bicc.de

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.

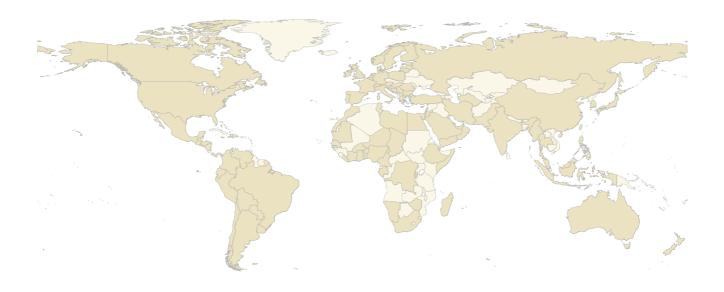
Spécification technique

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

Carte de distribution mondiale

Les données sur les munitions ont été principalement fournies par le Centre de Vérification de l'Armée nationale de la République fédérale d'Allemagne (ZVBw) mais aussi par des points focaux nationaux et regionaux pour le contôle des ALPC, par des groupes de réflexion, des organisations internationales et des experts et/ou des chercheurs indépendants dans le domaine des ALPC. Elles ne sont pas exhaustives. Si vous souhaitez ajouter ou modifier des données, cliquez ici. If you would like to add to or amend the data, please use the website's feedback function.

Guide ALPC Browning M 2



Liste de distribution mondiale

Le **Browning M 2** est trouvé dans 111 pays selon nos données.

Afrique du Sud (ZAF)	G
Allemagne (DEU)	G
Ancienne République yougoslave de Macédoine (MKD)	U
Arabie saoudite (SAU)	G
Argentine (ARG)	G
Australie (AUS)	G
Autriche (AUT)	G
Bahamas (BHS)	G
Bahreïn (BHR)	G
Belgique (BEL)	G
Bolivie (BOL)	G
Bosnie-et-Herzégovine (BIH)	G

Luxembourg (LUX)	GN
Madagascar (MDG)	G
Malaisie (MYS)	G
Maroc (MAR)	G
Maurice (MUS)	G
Mauritanie (MRT)	G
Mexique (MEX)	G
Monténégro (MNE)	U
Myanmar/Birmanie (MMR)	G
Namibie (NAM)	G
Nicaragua (NIC)	G
Niger (NER)	G
Nigeria (NGA)	G

Brésil (BRA)		G
Bulgarie (BGR)		G
Burkina (BFA)		G
Burundi (BDI)		G
Bénin (BEN)		G
Cameroun (CMR)		G
Canada (CAN)		G
Chili (CHL)		G
Chine (CHN)	Ħ	G
Chypre (CYP)		G
Colombie (COL)		G
Corée du Sud (KOR)		G
Croatie (HRV)		G
Côte d'Ivoire (CIV)		G
Danemark (DNK)		G
Djibouti (DJI)		G
El Salvador (SLV)		G
Espagne (ESP)		G
Estonie (EST)		G
Finlande (FIN)		G
France (FRA)		G
Gabon (GAB)		G
Gambie (GMB)		G
Ghana (GHA)		G
Grèce (GRC)		G
Guatemala (GTM)		G
Haïti (HTI)		U

Norvège (NOR)		G
Nouvelle-Zélande (NZL)		G
Oman (OMN)		G
Pakistan (PAK)		G
Panama (PAN)		G
Paraguay (PRY)		G
Pays-Bas (NLD)		G
Philippines (PHL)		G
Pologne (POL)		G
Portugal (PRT)		G
Pérou (PER)		G
Qatar (QAT)		G
Roumanie (ROU)		G
Royaume-Uni (GBR)	==	G
Russie (RUS)		G
Rwanda (RWA)		G
République dominicaine (DOM)		G
République démocratique du Congo (COD)		G
Serbie (SRB)		G
Singapour (SGP)		G
Slovénie (SVN)		U
Somalie (SOM)		G
Suisse (CHE)		G
Suède (SWE)		G
Sénégal (SEN)		G

Guide ALPC Browning M 2

Honduras (HND)	G
Hongrie (HUN)	G
Inde (IND)	G
Indonésie (IDN)	G
Iran (IRN)	G
Irlande (IRL)	G
Israël (ISR)	G
Italie (ITA)	G
Jamaïque (JAM)	G
Japon (JPN)	G
Jordanie (JOR)	G
Koweït (KWT)	G
Lettonie (LVA)	G
Liban (LBN)	G
Liberia (LBR)	G
Libye (LBY)	G
Lituanie (LTU)	G

Taïwan (TWN)	G
Tchad (TCD)	G
Thaïlande (THA)	G
Togo (TGO)	G
Tonga (TON)	G
Tunisie (TUN)	G
Turkménistan (TKM)	G
Turquie (TUR)	G
Uruguay (URY)	G
Venezuela (VEN)	G
Yémen (YEM)	G
Zimbabwe (ZWE)	G
Égypte (EGY)	G
Émirats arabes unis (ARE)	G
Équateur (ECU)	G
États-Unis (USA)	G
Éthiopie (ETH)	G

Explanation of symbols



Pays d'origine



Production sous licence



Production sans licence



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.



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.

Guide ALPC Browning M 2

Identification visuelle









Ammunition

Les munitions suivantes peuvent être utilisées par

12.7 x 99 mm NATO (.50BMG)

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



No information available.

Guide ALPC Annexe

Annexe

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

Annexe Guide 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 ellesmêmes, 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 Secondaire = 2	Écrit = A Oral = B Visuel = C
IHS Jane's Weapons Infantry (2015-2016)	1	Α
Table ronde sur l'emploi des armes par les groupes armés non étatiques	2	В
Documentaire sur les paramilitaires en Colombie	1	С

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 Guide ALPC

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