

# Guide ALPC

## Distribution mondiale et identification visuelle







## Grèce





### 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 |
| AK-74                        |   | U |
| AR 15 (M16/M4)               |   | G |
| Browning M 2                 |   | G |
| Carl Gustav recoilless rifle |   | G |
| Colt M1911                   |   | U |
| FIM-92 Stinger               |   | G |
| FN FAL                       |   | G |
| FN Herstal FN MAG            |   | G |
| FN High Power                |   | U |
| FN MINIMI                    |  | G |
| FN P90                       |   | G |
| GDATP MK 19                  |   | G |
| Glock 17                     |   | G |
| HK 21                        |  | G |
| HK 23                        |  | U |
| HK G3                        |  | G |

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| HK G36                |   | G   |
| HK MP5                |    | G   |
| HK USP                |    | G   |
| HK33                  |   | G   |
| M1918 Browning        |   | U   |
| M1919 Browning        |   | G   |
| M203 grenade launcher |   | G   |
| M60                   |   | G   |
| M79                   |   | G   |
| MBDA MILAN            |   | G   |
| MG 3 / MG 42          |  | U   |
| Remington 870P        |   | G   |
| Saab AT4              |   | G   |
| Sten gun              |   | G   |
| Thompson M1928        |   | 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.

## 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.



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Fusils d'assaut</i>  |
| <b>Système d'exploitation</b> | Fonctionnant par emprunt de gaz, verrouillage rotatif de la culasse avec 2 tenons |
| <b>Cartouche</b>              | 7.62 x 39mm   |
| <b>Longueur</b>               | 870 mm  |
| <b>Système d'alimentation</b> | Magasin boîte   |

AK 47



vue de gauche

AKM



vue de gauche

AK 47



vue de droite

AK 47



vue de droite



*Kalashnikov & variants*  
001/md-01-300w.png  
marquages (RUS)

*Kalashnikov & variants*  
001/md-02-300w.png  
marquages (RUS)

*Kalashnikov & variants*  
001/md-03-300w.jpg  
marquages (EGY)

*Kalashnikov & variants*  
001/md-04-300w.jpg  
marquages (CHN)

001/md-01-b-300w.png

Type: CHN Modèle 56 (AK47)



caractéristiques

Type: CHN Modèle 56 (AK47)  
001/ws-02-300w.png

caractéristiques

Type: ex-Yougoslavie Zastava M 70 (AKM)  
001/ws-03-300w.png

caractéristiques

Type: ex-Yougoslavie Zastava M 70 (AKM)



caractéristiques

Type: ex-Yougoslavie Zastava M 70 (AKM)



caractéristiques

Type: AMD 65 (HUN)



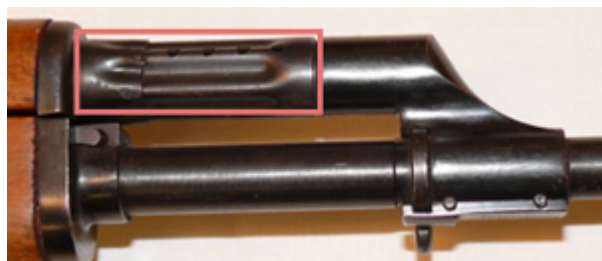
caractéristiques

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   | 7.92 mm |
| Longueur de la douille | 38.7 mm |
| Longueur totale        | 56 mm   |



## AK-74

L'AK-74 est une version adaptée du fusil d'assaut AKM 7,62 mm dont la conception présente diverses améliorations significatives. Ces modifications étaient surtout le résultat de la conversion de ce fusil pour des cartouches intermédiaires de 5,45x39 mm de calibre. En fait, quelques modèles anciens seraient des AKM reconvertis avec un nouveau canon de 5,45x39 mm. Le résultat est un fusil plus précis et fiable que l'AKM. Les AK-74 et AKM partagent environ 50 % des pièces (les axes, percuteurs, les ressorts et les vis sont pour la plupart interchangeables). 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.



|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Fusils d'assaut</i>   |
| <b>Système d'exploitation</b> | emprunt de gaz, verrouillage rotatif de la culasse avec 2 tenons |
| <b>Cartouche</b>              | 5.45 x 39mm  |
| <b>Longueur</b>               | 943 mm   |
| <b>Système d'alimentation</b> | boîte chargeur   |

AK 74



vue de droite

Type: AK 74 moderne



vue de gauche

Type: AKS 74



vue de gauche



Type: AK 74U



vue de gauche

Type: Vektor R4 (Afrique du Sud)



vue de gauche, cette version ressemble beaucoup aux fusils d'assaut Galil et Valmet

Kalashnikov & variants

026/md-01-300w.png

marquages (DEU)

Kalashnikov & variants

026/md-02-300w.png

marquages

Kalashnikov & variants



marquages (RDA carabine)

The following ammunition can be used by the **AK-74**:

5.45 x 39mm

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Diamètre de la balle   | 5.6 mm   |
| Longueur de la douille | 39.82 mm |
| Longueur totale        | 57 mm    |



## 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.



|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Fusils d'assaut</i>           |
| <b>Système d'exploitation</b> | emprunt de gaz, culasse rotative |
| <b>Cartouche</b>              | 5.56 x 45mm / .223 Remington     |
| <b>Longueur</b>               | 986 mm                           |
| <b>Système d'alimentation</b> | 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   | 5.7 mm  |
| Longueur de la douille | 44.7 mm |
| Longueur totale        | 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.



|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| <b>Catégorie</b> | <i>Mitrailleuses lourdes</i> |
|------------------|------------------------------|

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Système d'exploitation</b> | Tire d'une culasse fermée, fonctionne selon le principe du recul court |
| <b>Cartouche</b>              | 12.7 x 99 mm NATO (.50BMG)   |
| <b>Longueur</b>               | 1650 mm  |
| <b>Système d'alimentation</b> | 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   | 13 mm  |
| Longueur de la douille | 99 mm  |
| Longueur totale        | 138 mm |



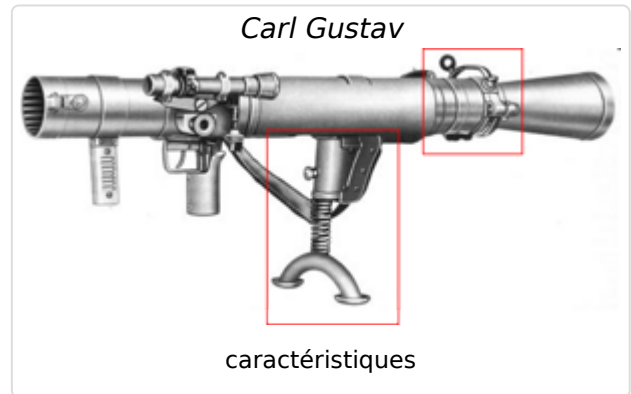
## Carl Gustav recoilless rifle

Le Carl Gustav peut être mis à feu par des tireurs en position debout, agenouillée, assise ou couchée, et un bipied peut être attaché devant la crosse. Pour recharger, un tube de Venturi fait basculer l'obturateur pivotant sur le côté. Cette arme est normalement servie par une équipe de deux personnes, l'une portant et mettant l'arme en œuvre, l'autre transportant les munitions et rechargeant l'arme.



|                               |                                 |
|-------------------------------|---------------------------------|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Canons/fusils sans recul</i> |
| <b>Système d'exploitation</b> | Poste de tir sans recul         |
| <b>Cartouche</b>              |                                 |
| <b>Longueur</b>               | 1130 mm                         |
| <b>Système d'alimentation</b> | culasse articulée               |





The following ammunition can be used by the **Carl Gustav recoilless rifle**:

## Colt M1911

Techniquement, le pistolet M1911 est un pistolet semi-automatique fonctionnant sur le principe du recul et de la culasse fermée. Il est équipé d'une détente directe avec une sûreté montée sur la carcasse permettant de verrouiller le chien et la glissière. Le chien peut être verrouillé en position armée et en position abaissée ce qui permet de porter l'arme en état armé et verrouillé, le verrouillage de sécurité étant activé, le chien tendu et la cartouche chargée dans la chambre. Une autre sûreté automatique se trouvant au verso de la poignée permet de verrouiller la détente, si l'arme n'est pas tenue correctement dans la main. Le Colt M 1911 était fabriqué par de nombreuses entreprises dans de nombreux pays, en partie dans sa forme originelle, en partie modifiée, en partie sous licence et en partie sans licence. Il a été exporté vers de nombreux pays après la Seconde Guerre Mondiale et il a été en service dans les forces armées des États-Unis pendant 70 ans.



|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Pistolets &amp; revolvers automatiques</i>                            |
| <b>Système d'exploitation</b> | mécanisme de recul court, culasse calée, simple action, semi-automatique |
| <b>Cartouche</b>              | .45 ACP  |
| <b>Longueur</b>               | 219 mm   |

**Système d'alimentation**

boîte chargeur

*Colt M1911*



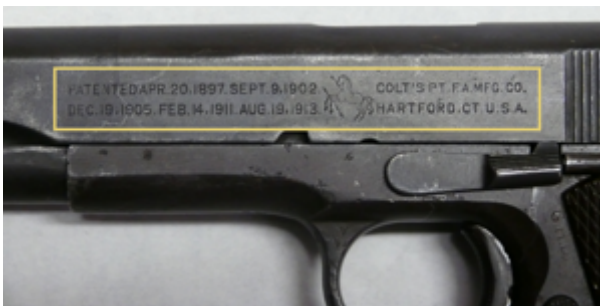
vue de gauche

*Colt M1911*



vue de droite

*Colt M1911*



marquages

*Colt M1911*



marquages

*Colt M1911*



marquages

*Colt M1911*



marquages



Colt M1911



marquages

The following ammunition can be used by the **Colt M1911**:

### .45 ACP

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Diamètre de la balle   | 11.5 mm |
| Longueur de la douille | 22.8 mm |
| Longueur totale        | 32 mm   |



## FIM-92 Stinger

Il a fait son entrée sur le champ de bataille pendant la guerre des Malouines. Le Stinger fut également utilisé par les moudjahidines afghans, ainsi que par le Hamas et l'UNITA. La Central Intelligence Agency a livré presque 500 Stingers (selon d'autres sources 1.500-2.000) aux moudjahidines en Afghanistan. Après le désengagement soviétique de l'Afghanistan en 1989, les États-Unis ont tenté de racheter les missiles Stinger dans le cadre d'un programme de 55 millions de



dollars axé sur le rachat de quelque 300 missiles. Le gouvernement des États-Unis a pu récupérer la plupart des Stingers livrés, mais une partie a trouvé son chemin vers l'Iran, le Qatar et la Corée du Nord.

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Lance-missiles portatifs antiaériens</i>     |
| <b>Système d'exploitation</b> | systèmes portatifs de défense aérienne (MANPAD) |
| <b>Cartouche</b>              |   |

*FIM-92 Stinger*



caractéristiques

*FIM-92 Stinger*



caractéristiques

*Modèle:projectile pour le FIM-92 Stinger*



*FIM-92 Stinger*



caractéristiques

*FIM-92 Stinger*



caractéristiques

The following ammunition can be used by the **FIM-92 Stinger**:

## 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   |

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

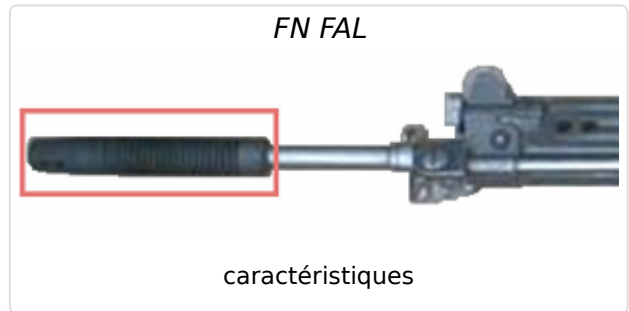
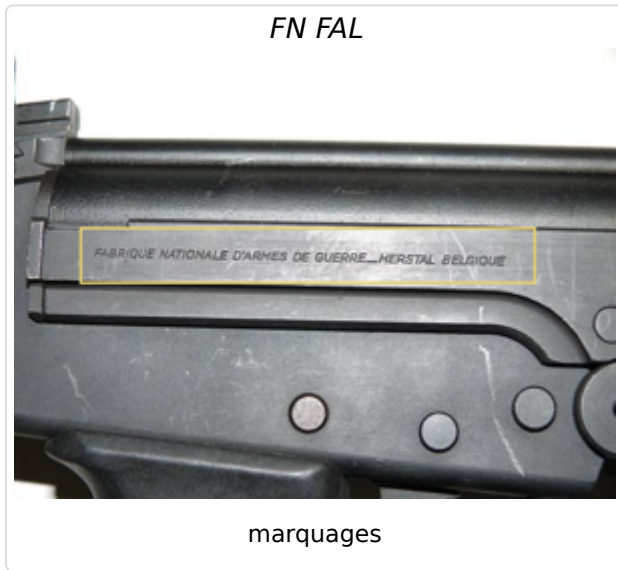


marquages

Type: "Gewehr G1"



Fabriqué pour les forces armées allemandes



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 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.



|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Mitrailleuses lourdes</i>  |
| <b>Système d'exploitation</b> | emprunt de gaz, automatique   |
| <b>Cartouche</b>              | 7.62 x 51mm / .308 Winchester |
| <b>Longueur</b>               | 1260 mm                       |

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| <b>Système d'alimentation</b> | chargeur-ruban désagrégable |
|-------------------------------|-----------------------------|

The following ammunition can be used by the **FN Herstal FN MAG**:

## 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 |

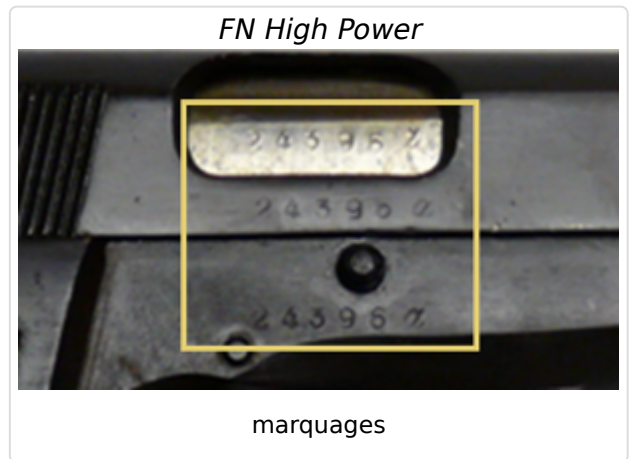


## FN High Power

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<br>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<br>7.62 x 51mm / .308 Winchester |
| <b>Longueur</b>               | 1040 mm   |
| <b>Système d'alimentation</b> | chargeur-ruban désagrégéable ou boîte chargeur (M16 type)     |



*FN Minimi*



vue de gauche

*FN Minimi*



vue de gauche

*FN Minimi*



vue de gauche

*FN Minimi*



vue de droite

*FN Minimi*



vue du dessus

*FN Minimi*

116/md-01-300w.jpg

marquages

*FN Minimi*  
116/ws-01-300w.jpg  
caractéristiques

*FN Minimi*  
116/ws-02-300w.jpg  
caractéristiques

*FN Minimi*  
116/ws-03-300w.jpg  
caractéristiques

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 |



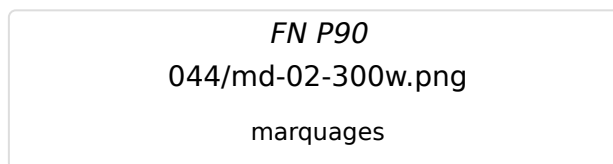
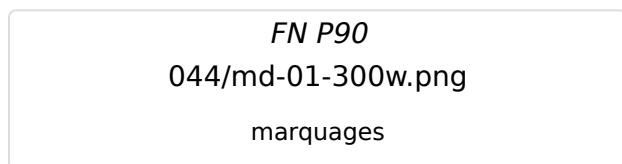
## FN P90

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**:

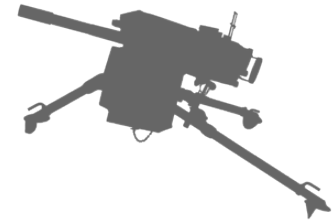
## FN 5.7 x 28mm

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Diamètre de la balle   | 5.7 mm   |
| Longueur de la douille | 28.83 mm |
| Longueur totale        | 40.5 mm  |



## GDATP MK 19

Le lance-grenades automatique MK 19 ou Mark 19 a été créé dans les années soixante pour la Marine américaine lors de la guerre du Vietnam. Au cours des décennies qui ont suivi, le MK 19 a été amélioré, vendu et adopté par au moins 28 autres nations, y compris l'Australie, le Chili et la Corée du Sud. A l'origine, il avait été créé pour être monté sur des navires militaires mais les modèles actuels peuvent également être montés au sol ou sur tourelle. Le MK 19 peut être tiré manuellement ou à distance.



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Lance-grenades portatifs sous canon ou montés</i>                                  |
| <b>Système d'exploitation</b> | culasse non verrouillée, culasse ouverte (utilisant le blowback API dans mods 1 et 2) |
| <b>Cartouche</b>              | 40x53 mm  |
| <b>Longueur</b>               | 1095 mm   |
| <b>Système d'alimentation</b> | chargeur ruban avec 32 ou 48 cartouches   |

The following ammunition can be used by the **GDATP MK 19**:

### 40x53 mm

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Diamètre de la balle   | 40 mm |
| Longueur de la douille | 53 mm |
| Longueur totale        | -     |

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   |

*deuxième génération de Glock 17*



Le deuxième génération est beaucoup plus facile de tenir que le premier génération de Glock 17

*troisième génération de Glock 17*



3ème génération Glock 17 avec des canelures pour les doigts, un évidement pour le pouce et un rail porte - accessoires sur la carcasse qui différencient ce modèle de la génération antérieure.

*Glock 17C*



vue de gauche

*Glock 17*



Un Glock 17 de la 2ème génération avec poignée de la 3ème génération

*Glock 17L*



view de gauche

*Glock 17*



vue de gauche

*première génération de Glock 17*



vue de droite

*Glock 17*



marquages

*Glock 17*



marquages

*Glock 17*



marquages

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 |



## 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



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

HK 21E



vue de gauche

HK 21E



vue de droite



*HK 21E*



vue de droite

*HK 21E*



vue de droite

*HK 21E*



vue du dessus

*HK 21E*



vue du dessous

*HK 21E*

028/md-01-300w.jpg

marquages

*HK 21E*

028/md-02-300w.jpg

marquages

*HK 21E*

028/md-03-300w.jpg

marquages

*HK 21E*

028/ws-01-300w.jpg

caratéristiques

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.



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Mitrailleuses légères</i>                    |
| <b>Système d'exploitation</b> | tir selectif culasse non verrouillée à rouleaux |
| <b>Cartouche</b>              | 5.56 x 45mm / .223 Remington                    |
| <b>Longueur</b>               | 1030 mm   |
| <b>Système d'alimentation</b> | 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 |



## 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.



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

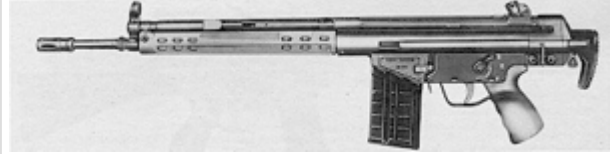


Type: G3 A3ZF



vue de gauche

Type: G3 A4



vue de gauche

Type: G3 A3



vue de droite

Type: G3 de l'Afrique du Sud



La crosse ressemble fort à celle du FN FAL

Type: CETEME fusils (Espagne)



vue de droite, CETEME model B, le père du G3

Type: CETEME fusils (Espagne)



vue de droite

HK G3



vue de droite

HK G3



marquages



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 |



## HK G36

Le G36 a été développé dans les années 1960 et adopté par plusieurs forces armées telles que la Bundeswehr allemande et les forces armées espagnoles. Cette arme fonctionne par emprunt de gaz et possède une culasse rotative et un système de tenon de verrouillage multiple, contrairement aux systèmes traditionnels de culasse semi-verrouillée à rouleaux d’Heckler & Koch. La base de crosse se rabat sur la droite. En 2012, plusieurs rapports ont signalé la surchauffe des fusils G36 en Afghanistan, remettant ainsi en cause la fiabilité du G36. En avril 2015, le Ministère de la défense allemand a décidé qu’il mettrait progressivement un terme à l’utilisation du G36.



|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Fusils d'assaut</i>       |
| <b>Système d'exploitation</b> | emprunt de gaz, tir sélectif |

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Cartouche</b>              | 5.56 x 45mm / .223 Remington          |
| <b>Longueur</b>               | 1002 mm                               |
| <b>Système d'alimentation</b> | boîte chargeur polymère et détachable |

The following ammunition can be used by the **HK G36**:

## 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 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.



|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Mitraillettes</i>                       |
| <b>Système d'exploitation</b> | culasse à ouverture retardée, tir sélectif |
| <b>Cartouche</b>              | 9mm Parabellum (9 x 19mm)                  |
| <b>Longueur</b>               | 680 mm                                     |
| <b>Système d'alimentation</b> | 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*

094/md-01-300w.jpg

marquages

*HK MP 5*

094/md-02-300w.jpg

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

*HK MP 5*

094/md-03-300w.jpg

marquages: HK MP 5

*HK MP 5*

094/ws-01-300w.jpg

caratéristiques

*HK MP 5*

094/ws-02-300w.jpg

caratéristiques

*HK MP 5*

094/ws-03-300w.jpg

caratéristiques

*HK MP 5*

094/ws-04-300w.jpg

caratéristiques

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

## 9mm Parabellum (9 x 19mm)

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



|                 |          |
|-----------------|----------|
| Longueur totale | 29.69 mm |
|-----------------|----------|



## HK USP

Le Heckler & Koch pistolet semi-automatique universel (USP) est entré en production en 1993. Son important succès commercial a contribué à sa production continue et au développement de nombreuses variantes. Il est utilisé par plusieurs forces de l'ordre et forces armées, par exemple en Allemagne, Grèce, Espagne et aux États-Unis. Les modèles suivants sont des variations du modèle HK USP 9mm: le USP Compact, qui est plus court (173mm de long) et le HK USP Tactical, qui est plus long (218mm) et utilise des ACP de calibre .45.



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Pistolets &amp; revolvers automatiques</i>   |
| <b>Système d'exploitation</b> | Recul court, chargement automatique             |
| <b>Cartouche</b>              | .45 ACP<br>9mm Parabellum (9 x 19mm)            |
| <b>Longueur</b>               | 194 mm  |
| <b>Système d'alimentation</b> | magasin en quinconce, boîte chargeur détachable |

HK USP



vue de gauche

HK USP



vue de droite

*HK USP*  
095/md-01-300w.jpg  
marquages

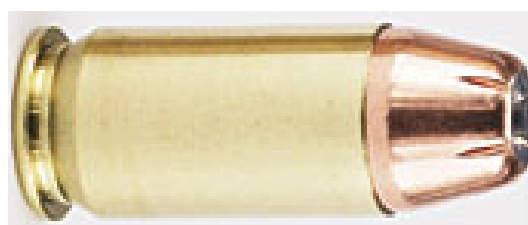
*HK USP*  
095/md-02-300w.jpg  
marquages

*HK USP*  
095/md-03-300w.jpg  
marquages

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

## .45 ACP

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Diamètre de la balle   | 11.5 mm |
| Longueur de la douille | 22.8 mm |
| Longueur totale        | 32 mm   |



## 9mm Parabellum (9 x 19mm)

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



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

HK 33



vue de gauche

HK 33



vue de gauche

HK 33



vue de droite

HK 33



vue du dessus

HK 33



vue du dessous

HK 33

127/md-01-300w.jpg

marquages

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 |



## M1918 Browning

Le M1918 était produit de 1917 à 1945 initialement dans les États-Unis, mais il était aussi fabriqué dans des pays tels que Belgique, Pologne, Suède et Chine. Il est resté en usage par l'armée américaine jusqu'aux années 1970. Son complément de nom M1918 « BAR » signifie « Browning Automatic Rifle » et s'est référé à son créateur initial John M. Browning, non à son fabricant actuel.



|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Mitrailleuses légères</i>      |
| <b>Système d'exploitation</b> | emprunt de gaz, rising bolt lock* |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Cartouche</b>              | .30-06 M1<br>7.62 x 51mm / .308 Winchester<br>7.7 x 56mm R / .303 British<br>7.92x57 mm (8x57 IS) |
| <b>Longueur</b>               | 1200 mm   |
| <b>Système d'alimentation</b> | boîte chargeur détachable avec 20 cartouches  |

*M1918 Browning*



vue de gauche

*M1918 Browning*



vue de gauche

*M1918 Browning*



vue de droite

*M1918 Browning*



vue du dessus

*M1918 Browning*



vue du dessous

*M1918 Browning*  
129/md-01-300w.jpg

marquages

*M1918 Browning*  
129/md-02-300w.jpg

marquages

*M1918 Browning*  
129/md-03-300w.jpg

marquages

*M1918 Browning*  
129/ws-01-300w.jpg

caratéristiques

The following ammunition can be used by the **M1918 Browning**:

### .30-06 M1

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Diamètre de la balle   | 7.8 mm  |
| Longueur de la douille | 63.3 mm |
| Longueur totale        | 85 mm   |

NO IMAGE

### 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 |



## 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 |



## 7.92x57 mm (8x57 IS)

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Diamètre de la balle   | 8.08 mm |
| Longueur de la douille | 57 mm   |
| Longueur totale        | 82 mm   |



## M1919 Browning

La mitrailleuse M1919 est encore utilisée dans plusieurs pays comme arme de véhicule mais elle n'est plus fabriquée aux États-Unis. A l'origine, utilisée comme mitrailleuse fixée dans les chars pendant la Seconde Guerre mondiale, elle était aussi montée sur trépied et utilisée par l'infanterie. Le complément de nom

« BAR » signifie « Browning Automatic Rifle » et fait référence à son créateur, John M. Browning, et non à son fabricant actuel. Les variantes de la M1919 sont l'A1; A2; A3; A4; A5; A6; M37 et l'AN/M2.



|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Mitrailleuses légères</i>          |
| <b>Système d'exploitation</b> | mécanisme de recul court, automatique |
| <b>Cartouche</b>              | .30-06 M1<br>7.62 x 25mm Tokarev      |
| <b>Longueur</b>               | 1044 mm                               |
| <b>Système d'alimentation</b> | 250-cartouches chargeur ruban         |

*M1919 Browning*



vue de gauche

*M1919 Browning*



vue de gauche

*M1919 Browning*



vue de droite

*M1919 Browning*



vue du dessus

*M1919 Browning*



vue du dessous

*M1919 Browning*  
119/md-01-300w.jpg

marquages



*M1919 Browning*  
119/md-02-300w.jpg  
marquages

*M1919 Browning*  
119/ws-01-300w.jpg  
caratéristiques

The following ammunition can be used by the **M1919 Browning**:

### .30-06 M1

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Diamètre de la balle   | 7.8 mm  |
| Longueur de la douille | 63.3 mm |
| Longueur totale        | 85 mm   |



### 7.62 x 25mm Tokarev

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



## M203 grenade launcher

Le lance-grenades M203 fut conçu pour l'appui feu rapproché contre des cibles ponctuelles et des objectifs de surface. Les grenades utilisées sont censées briser des fenêtres, faire sauter des portes, blesser des soldats au sein de groupes ennemis, détruire des bunkers et endommager ou mettre hors de combat des véhicules non blindés. Cette arme est essentiellement destinée à combattre un ennemi dans une zone en angle mort qui ne peut être pris à partie par le tir direct. Un tireur M203 bien entraîné est en mesure de neutraliser l'ennemi avec cette arme et de bloquer son mouvement ainsi que sa vue. Le M203 fut également fabriqué en Égypte, en Corée du Sud et en Bulgarie (en version UBGL-M1 avec un élément de montage pour des fusils Kalashnikov AKM et AK-74).



|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Lance-grenades portatifs sous canon ou montés</i> |
| <b>Système d'exploitation</b> | tir au coup par coup, monté, fusil à pompe           |
| <b>Cartouche</b>              | 40 x 46 mm grenade                                   |

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| <b>Longueur</b>               | 380 mm                    |
| <b>Système d'alimentation</b> | chargement par la culasse |



The following ammunition can be used by the **M203 grenade launcher**:

### 40 x 46 mm grenade

|                        |   |
|------------------------|---|
| Diamètre de la balle   | - |
| Longueur de la douille | - |
| Longueur totale        | - |



## 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  |

Type: M60E3 légère



vue de gauche

Type: M60E4 / Mk.43 mod.1



vue de gauche



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 |



## 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.



|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Lance-grenades portatifs sous canon ou montés</i> |
| <b>Système d'exploitation</b> | canon basculant                                      |
| <b>Cartouche</b>              | 40 x 46 mm grenade                                   |
| <b>Longueur</b>               | 731 mm   |
| <b>Système d'alimentation</b> | chargement par la culasse                            |



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

### 40 x 46 mm grenade

|                        |   |
|------------------------|---|
| Diamètre de la balle   | - |
| Longueur de la douille | - |
| Longueur totale        | - |



## MBDA MILAN

Le missile antichar transportable MILAN (Missile d'infanterie léger antichar) est un missile français/allemand développé dans les années 1960 et produit à partir de 1972. Le système MILAN, qui est monté normalement sur trépied, consiste en deux parties : le missile et une partie combinée pour le lancement et le guidage. Les cibles peuvent être détectées à une distance de 4000 m et atteindre à une distance de 2000 m. La production du MILAN 1 et 2 a été arrêtée et le modèle actuellement produit est le MILAN 3. Le système MILAN reste très utilisé, il est en usage dans plus de 40 pays.



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Postes de tir portables pour systèmes de roquettes antichars et de roquettes</i> |
| <b>Système d'exploitation</b> | système portatif d'arme antichar  |
| <b>Cartouche</b>              |   |

The following ammunition can be used by the **MBDA MILAN**:

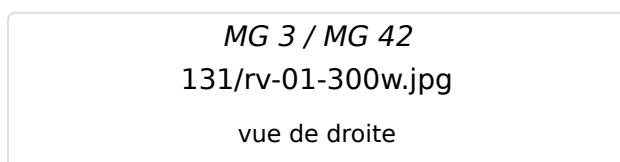
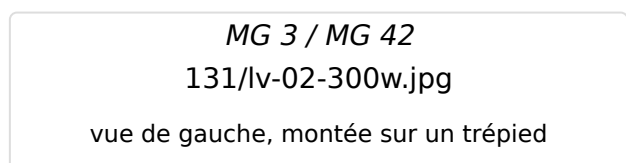
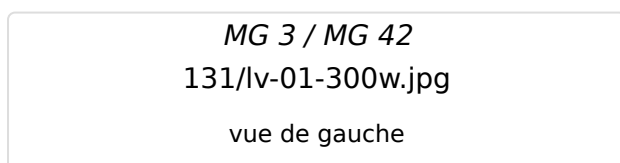
## MG 3 / MG 42

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.

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| <b>Catégorie</b> | <i>Mitrailleuses légères</i> |
| <b>Cartouche</b> |                              |



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

## Remington 870P

Le fusil à pompe Remington Model 870 est disponible dans six versions présentant des longueurs de barillet, des équipements et des capacités de chargeurs différentes. Le premier modèle a été produit en 1951. Les modèles

actuels sont encore produits à l'heure aujourd'hui, s'ajoutant ainsi aux plus de 10 000 000 de fusils déjà manufacturés. Le Model 870P est le modèle utilisé par les services de police et disposant d'un boîtier de culasse en acier. Ce modèle peut également contenir quatre cartouches de munitions additionnelles. La série Remington 870 est utilisée par de nombreuses forces de l'ordre et de police dans le monde.



|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Fusils &amp; Carabines</i> |
| <b>Système d'exploitation</b> | fusil à pompe manuelle        |
| <b>Cartouche</b>              | 12-gauge                      |
| <b>Longueur</b>               | 971 mm                        |
| <b>Système d'alimentation</b> | chargeur tubulaire monté      |

The following ammunition can be used by the **Remington 870P**:

### 12-gauge

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Diamètre de la balle   | 18.53 mm |
| Longueur de la douille | -        |
| Longueur totale        | -        |



## Saab AT4

Le Saab Bofors Dynamics AT4 a été produit en Suède à partir du début des années 1980 et il est produit encore aujourd'hui. C'est une arme à utilisation unique sans recul et l'AT 4 est l'un des lance-roquettes antichars portatifs les plus communs dans le monde. Il est préchargé et après le tir, le AT4 ne peut être rechargé. Le principal inconvénient du AT4 est sa déflagration considérable à l'arrière du tube.



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Postes de tir portables pour systèmes de roquettes antichars et de roquettes</i> |
| <b>Système d'exploitation</b> | lancement sans recul, système portatif  |
| <b>Cartouche</b>              |   |

The following ammunition can be used by the **Saab AT4**:

## Sten gun

En Allemagne, les modèles STEN appelés « Potsdam » et « Neumünster » étaient fabriqués pendant la Seconde Guerre Mondiale. Vers la fin de l'année 1944, les établissements allemands Mauser ont commencé à fabriquer secrètement des copies des Mk II Sten britanniques, apparemment à des fins de diversion et de sabotage. Ces armes devaient imiter autant que possible l'original britannique – jusqu'aux marquages. Cette série était nommée « Gerät Potsdam » et environ 28.000 unités ont été fabriquées. Pendant la Seconde Guerre Mondiale, certains groupes de résistance sur le territoire des pays occupés par l'Allemagne (Danemark, France, Norvège et Pologne) ont également produit des pistolets mitrailleurs Sten en quantité considérable.



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Mitraillettes</i>                        |
| <b>Système d'exploitation</b> | culasse non verrouillée, tir culasse ouvert |
| <b>Cartouche</b>              | 9mm Parabellum (9 x 19mm)                   |
| <b>Longueur</b>               | 895 mm                                      |
| <b>Système d'alimentation</b> | boîte chargeur                              |





*Sten MP*



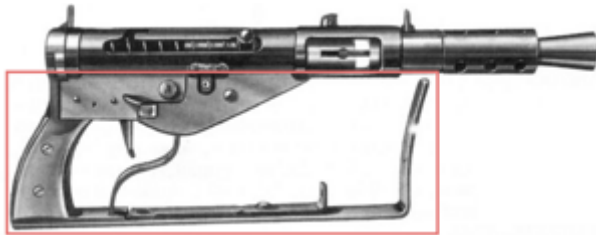
vue de droite

*Sten MP*



vue de droite

*Type: Mk. 4*



vue de droite

*Type: AUSTEN (Australie)*



vue de droite

*Sten MP*



marquages

*Sten MP*



marquages

*Sten MP*



marquages

*Type: Mk. 2*



caractéristiques

*Sten MP*

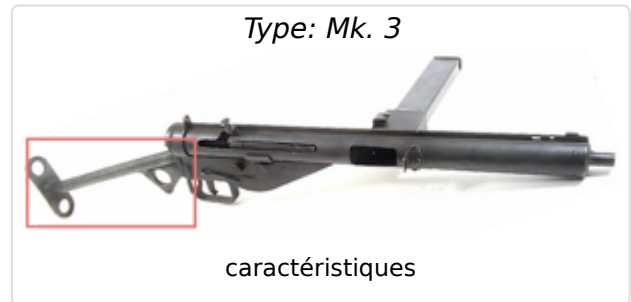
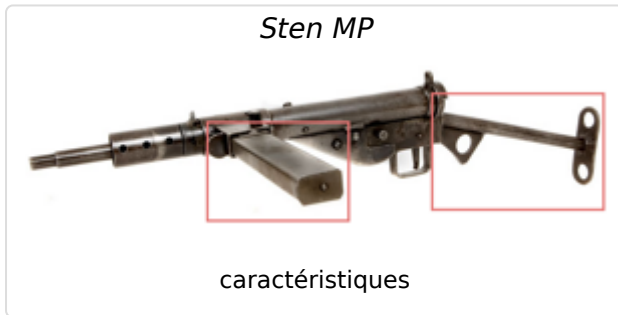


caractéristiques

*Type: Mk. 2S*



caractéristiques



The following ammunition can be used by the **Sten gun**:

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

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



## Thompson M1928

L'américain Thompson M1928 a été produit de 1921 à 1945. Le pistolet-mitrailleur, aussi connu sous le nom de « Tommy Gun », était très populaire parmi les civils, la police, les criminels et les militaires à cause de ses cartouches ACP de calibre .45, sa précision et son volume élevé pour tirer en rafales libres. Environ 2 000 000 d'unités ont été produites et également exportées dans de nombreux pays dans le monde.



|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Mitraillettes</i>                 |
| <b>Système d'exploitation</b> | culasse non verrouillée, automatique |
| <b>Cartouche</b>              | .45 ACP                              |
| <b>Longueur</b>               | 857 mm                               |
| <b>Système d'alimentation</b> | magasin tambour ou boîte chargeur    |

*Thompson M1928*



vue de gauche

*Thompson M1928*



vue de droite

*Thompson M1928*



vue du dessus

*Thompson M1928*

093/md-01-300w.jpg

marquages: Auto-Ordnance Corporation  
Bridgeport, Connecticut, U.S.A.

*Thompson M1928*

093/md-02-300w.jpg

marquages: Auto-Ordnance Corporation  
Bridgeport, Connecticut, U.S.A.

*Thompson M1928*

093/md-03-300w.jpg

marquages: Thompson Submachine Gun  
Caliber 45

*Thompson M1928*

093/md-05-300w.jpg

marquages: U.S. Prope

*Thompson M1928*

093/ws-01-300w.jpg

caractéristiques

The following ammunition can be used by the **Thompson M1928**:

## .45 ACP

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Diamètre de la balle   | 11.5 mm |
| Longueur de la douille | 22.8 mm |
| Longueur totale        | 32 mm   |



## 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.



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Catégorie</b>              | <i>Mitraillettes</i>                        |
| <b>Système d'exploitation</b> | culasse non verrouillée, tir culasse ouvert |
| <b>Cartouche</b>              | 9mm Parabellum (9 x 19mm)                   |
| <b>Longueur</b>               | 470 mm                                      |
| <b>Système d'alimentation</b> | boîte chargeur                              |

Type: CHN, Norinco Uzi



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

MP UZI



vue de droite





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

### 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 |
|--|----------|------------|
|  |          |            |



|                      |  |  |
|----------------------|--|--|
| <p><b>Écrit</b></p>  | <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> |
| <p><b>Oral</b></p>   | <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>   |
| <p><b>Visuel</b></p> | <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<br/>Secondaire<br/>= 2</b> | <b>Écrit =<br/>A<br/>Oral = B<br/>Visuel =<br/>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

## **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