

KALASHNIKOV

PRÉSENTATION

La Kalachnikov, également connue sous le nom d'**AK-47**, a été conçue en 1947 par **Mikhaïl Kalachnikov**. Il s'agit d'un fusil d'assaut à gaz chamberé en 7,62 × 39 mm. Issu du bloc soviétique, ce fusil d'assaut a été développé en réponse au Sturmgewehr 44 utilisé par la Wehrmacht pendant la Seconde Guerre mondiale. Bien que les travaux de conception aient commencé dès 1945, ce n'est qu'en 1949 que les **forces armées soviétiques** l'ont officiellement adopté. Reconnu pour sa **fiabilité exceptionnelle**, l'AK-47 est devenu le fusil d'assaut le plus populaire à l'échelle mondiale. Présent dans tous les conflits des 50 dernières années, il est utilisé aussi bien lors des guerres de cartels que dans les insurrections ou par les forces armées. A ce jour, il existe **100 millions d'armes** de la famille Kalachnikov, dont 75 millions sont des AK-47.



MÉCANISME DE FONCTIONNEMENT

Lorsque la détente est pressée, le **marteau** (1) se libère et frappe le **percuteur** (2). Le percuteur heurte une **balle d'amorçage** (3) qui contient un composant explosif pour enflammer la poudre. Les gaz résultants expulsent le piston à gaz vers l'arrière. Le **support de culasse** (4) est repoussé, éjectant l'étui. La **culasse** (5) se déplace vers l'avant, alimentant une nouvelle cartouche dans la chambre. Le support de culasse remet également le marteau en position initiale. Ainsi, la **détente** (6) maintient le marteau en position jusqu'à ce que le support de culasse revienne en position. Pour tirer en automatique le sélecteur est déplacé vers la position du milieu. Ceci maintient le **sélectionneur** en arrière (7), l'empêchant d'attraper le marteau pendant que la gâchette est pressée.



Crédit photo : BİR AK-47 NASIL ÇALIŞIR (How Ak -47 works) - YouTube

CARACTÉRISTIQUES

- Cartouche : 7,62 × 39 mm
- Action : Emprunt de gaz
- Cadence de tir : 600 coups/min
- Vitesse initiale : 715 m/s
- Portée pratique : 350 mètres
- Portée maximale : 1 500 mètres
- Capacité : 30 cartouches
- Masse non chargé : 4,3 kg
- Masse chargé : 5,1 kg
- Longueur : 870 mm

QUALITÉS

- **Robustesse** : L'AK-47 peut fonctionner dans des conditions extrêmes telles que la boue et le sable.
- **Facilité d'utilisation** et de construction, il nécessite peu d'entretien
- **Capacité de tir** : mode automatique ou semi-automatique.
- **Puissance de feu** : portée efficace à moyenne distance

QUELQUES VARIANTES

Variantes AK originales (7,62 × 39 mm)

- Type 2 (1951) : récepteur fraisé. Résiste à la corrosion.
- Type 3 (1954) : récepteur fraisé allégé. Poids du fusil 3,47 kg.
- AKS : comporte une crosse en métal repliable pour une utilisation dans l'espace restreint ainsi que pour les parachutistes.
- AKN : Dispose d'un rail de lunette de nuit

Modernisé (7,62 × 39 mm)

- AKM : Version simplifiée et plus légère (2,93 kg). Le récepteur de type 4 est en tôle emboutie et rivetée.
- RPK : Version mitrailleuse à main avec canon plus long et bipied.

Variantes à faibles impulsion (5,45 × 39 mm)

- AK-74
- RPK-74

COPIES DE FABRICATIONS

Puisque l'AK n'a pas fait l'objet d'un dépôt de brevet, les copies sont nombreuses.

• Bulgarie :

AKK/AKKS (Type 3 AK-47)

AKKMS (AKMS)

AKKN-47 (viseur nocturne)

AKS-47M1 (AKMS en 5,56 × 45 mm OTAN)

• Chine :

Type 56

• Roumanie :

PM md 63/65 (AKM/AKMS)

PA md. 86 (AK-74)

PSL (fusil de tireur d'élite désigné)

• Hongrie :

AK-55 (2e modèle AK)

AKM-63 (AK-55 modernisé)

AKS-74



Crédit photo : ammoterra.com

AK-74M



Crédit photo : namu.wiki

RPK



Crédit photo : wptguns.com