



Chocolate Warfare

Instruction de base AK
Version septembre 2025

Open Source
chocolate-warfare.com



Introduction

La série des fusils AK a un impact significatif sur le monde. Cette arme a été utilisée dans les conflits et des insurrections à travers le globe, et elle est devenue un symbole de révolution et de résistance dans de nombreux pays.

La disponibilité généralisée et l'usage des AK ont également suscité des inquiétudes quant à leur utilisation par des organisations criminelles et terroristes.

Voici une courte liste de raisons pour lesquelles l'AK est si populaire :

Fiabilité : Les AK sont réputés pour leur fiabilité, même dans des environnements difficiles et des conditions défavorables. Ils peuvent fonctionner même lorsqu'ils sont sales, mouillés ou mal entretenus.

Durabilité : Les AK sont conçus pour être robustes et résistants, ce qui les rend idéaux aussi bien pour les opérations militaires et policières que pour un usage civil.

Simplicité : Les AK sont simples à utiliser et à entretenir, avec moins de pièces et de composants que beaucoup d'autres fusils. Cette simplicité les rend plus faciles à réparer et à entretenir, même sur le terrain.

Accessibilité : Les AK sont généralement moins coûteux que beaucoup d'autres fusils de calibre et de qualité similaires, ce qui les rend accessibles à un large éventail d'utilisateurs.

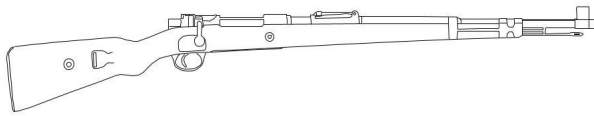
Facilité d'utilisation : Les AK présentent une conception simple et intuitive, avec des commandes ergonomiques faciles à comprendre et à manipuler.

Disponibilité : Les AK sont largement disponibles à travers le monde, ce qui en fait un choix populaire pour les militaires, les forces de police et les civils dans de nombreux pays.

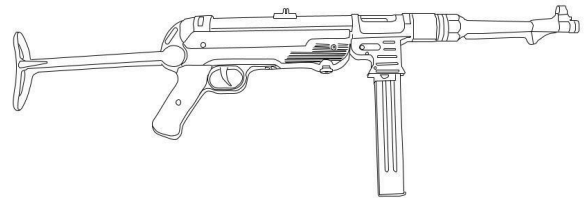
On estime qu'il existe plus de 100 variantes différentes du AK. Pour des raisons de simplicité, ce manuel se concentrera sur les AK produits et distribués en Russie. Les informations et manipulations restent toutefois similaires pour la plupart des variantes.

La cartouche intermédiaire

L'AK est un développement direct de la Seconde Guerre mondiale, avec l'introduction de la cartouche intermédiaire par l'armée allemande dans les dernières années du conflit.



KAR98K (7.92x57)



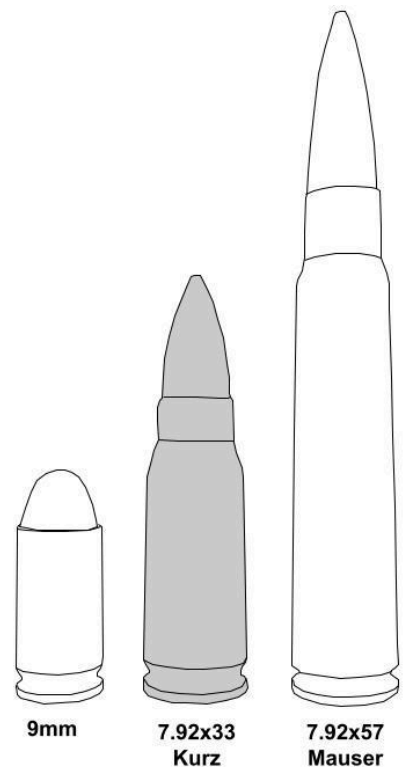
MP40 (9mm)

Avant le début de la Seconde Guerre mondiale, l'armée allemande avait reconnu la nécessité d'un nouveau type de munition qui comblera l'écart entre les capacités des pistolets et celles des fusils.

La plupart des affrontements ayant lieu à moins de 400 mètres, et l'idée était de donner à chaque soldat une mitrailleuse. L'armée voulait donc une cartouche offrant une meilleure portée et une précision supérieure à celles d'une cartouche de pistolet-mitrailleur, tout en étant plus légères qu'une cartouche de fusil standard.

La solution fut la **7,92x33 mm Kurz**. Cette nouvelle munition fut spécialement conçue pour le **Sturmgewehr 44**, un fusil révolutionnaire qui combine la puissance de feu d'une mitrailleuse avec la portabilité et la simplicité d'emploi d'une mitrailleuse.

L'introduction de la cartouche intermédiaire et du Sturmgewehr 44 marqua un tournant majeur dans la pensée et la tactique militaires. Cette combinaison fusil-munition permit aux soldats d'engager des cibles à des distances plus longues qu'avec une mitrailleuse, tout en conservant la rapidité et l'agilité nécessaires au combat rapproché.

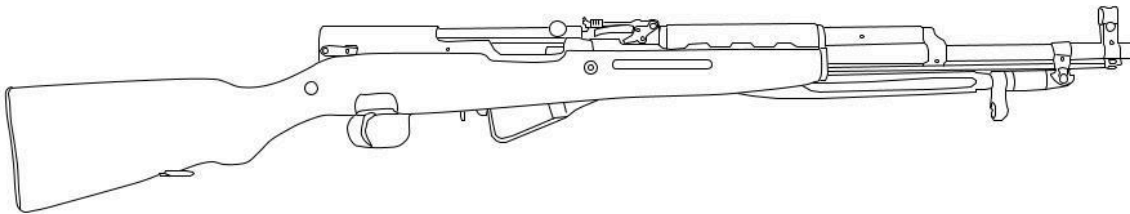


Sturmgewehr 44 en 7.92x33

Développement de l'AK47 après la seconde guerre mondiale

L'Union soviétique s'intéressa à la cartouche intermédiaire et au concept de fusil à tir sélectif après la fin de la Seconde Guerre mondiale.

Pour répondre à ce besoin, les ingénieurs soviétiques commencèrent à développer un nouveau type de fusil capable de tirer cette nouvelle munition. Cependant, le premier fusil adopté par l'Armée soviétique après la guerre fut le **SKS**, introduit en 1945 et chamberé pour la cartouche **7,62x39 mm**.



Simonov SKS (7.62x39) introduite in 1945.

Le **SKS** est un fusil semi-automatique doté d'un chargeur fixe de 10 coups. Il connut une utilisation limitée dans l'armée soviétique, car il fut rapidement remplacé par l'**AK-47** dans les années 1950, après son introduction en 1947.

Cependant, le SKS fut largement distribué aux pays satellites du bloc communiste et participa aux guerres de Corée et du Vietnam. Sa baïonnette intégrée et son chargeur fixe en faisaient une arme rustique, demandant très peu d'instruction pour être utilisée par des miliciens peu instruit contre les armées de l'Ouest.

L'armée soviétique avait toutefois encore besoin de son propre fusil d'assaut, à l'image du **Sturmgewehr 44**.

Intervient **Mikhaïl Kalachnikov**, un mécanicien de chars blessé, qui se mit à concevoir des armes après sa convalescence. Avec son équipe, il présenta en 1946 un premier prototype qui réussit avec succès les essais de l'armée.

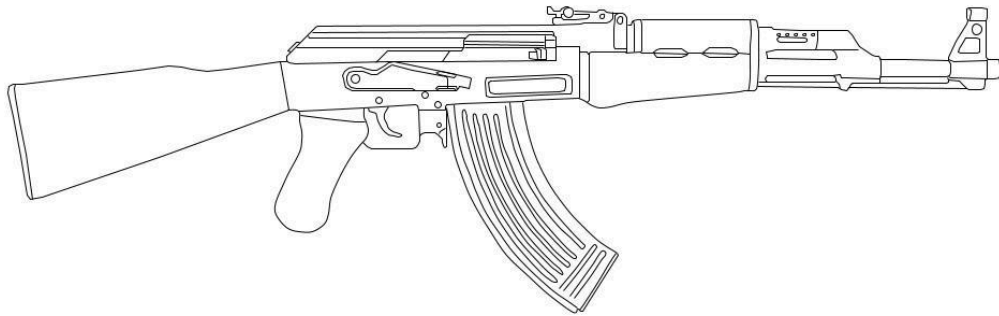
À partir de ce moment, l'**AK** entra dans une phase d'améliorations continues :

- **1946** : premier prototype présenté aux essais de l'armée soviétique. Des modifications furent demandées.
- **1949** : adoption officielle du fusil sous le nom d'**AK-47**. La production de masse commença, mais des problèmes de fabrication apparurent rapidement.
- **1953** : passant d'un boîtier fraisé à un boîtier en tôle embouti, le **type 4** de l'AK-47 fut accepté sous le nom d'**AKM**, et résoudra les problèmes de production de masse et remplaça progressivement la plupart des armes en service dans l'armée soviétique.
- **Années 1950-1970** : de multiples variantes furent produites par le bloc communiste et les pays satellites. Des versions adaptées comme les armes automatiques de section et les fusils de précision furent développées durant cette période.
- **1974** : introduction d'un nouveau calibre, le **5,45x39 mm**, auquel l'AK fut adaptée sous la désignation **AK-74**.

Ce nouveau calibre apportait de nombreux avantages : vitesse initiale plus élevée, poids réduit, recul diminué, meilleure pénétration et moindre usure du canon.

- **1991** : l'AK-74 fut légèrement modernisée par l'emploi de pièces en plastique au lieu du bois. L'appellation officielle devint **AK-74M**, encore aujourd'hui le fusil le plus utilisé par la Fédération de Russie.
- **2011** : dans le cadre du programme de modernisation du soldat "**Ratnik**", un nouveau modèle d'AK fut proposé à l'armée, adopté en **2018** sous le nom **AK-12**.

AK Russe

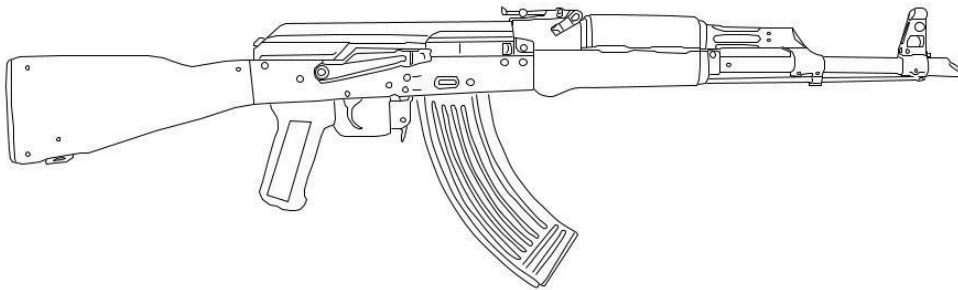


AK47

Introduction :
1947

Calibre :
7.62x39

Introduite en 1947, le premier fusil adopté par l'armée soviétique.

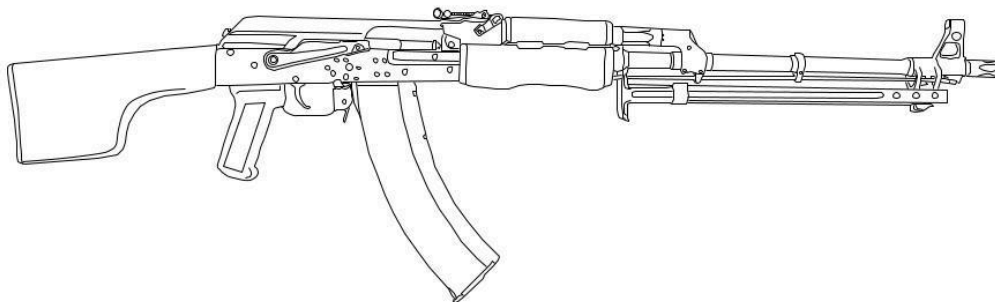


AKM

Introduction :
1953

Calibre :
7.62x39

Une version améliorée du AK47 avec une simplification des moyens de production.



RPK

Introduction :
1961 (7.62)
1974 (5.45)

Calibre :
7.62x39
5.45x39

Variante fusil mitrailleur.

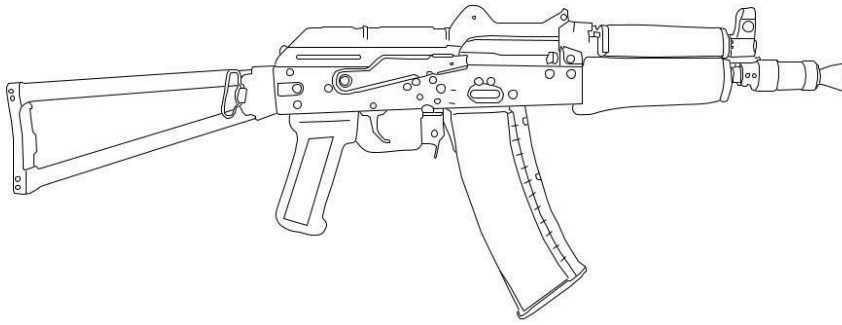


AK74 / AK74M

Introduction :
1974

Calibre :
5.45x39

Version actuelle de l'armée Russe.



AKS74U

Introduction :
1979

Calibre :
5.45x39

Initialement créé pour les équipages de véhicules et d'hélicoptères.
Particulièrement utilisée par les forces spéciales.

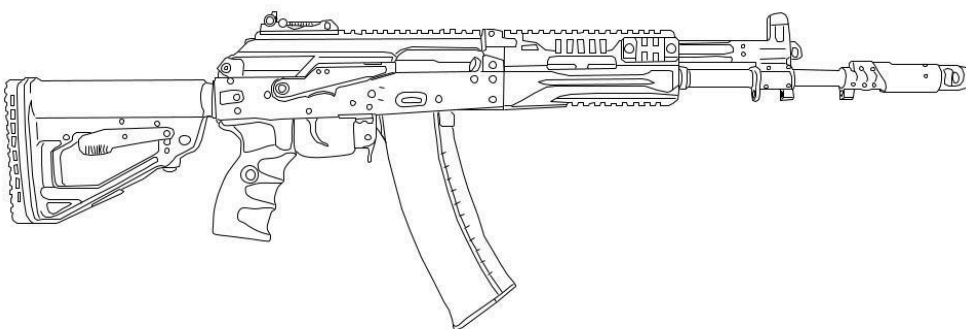


AK105

Introduction :
2001

Calibre :
5.45x39

Remplacement pour AKS74U.



AK12

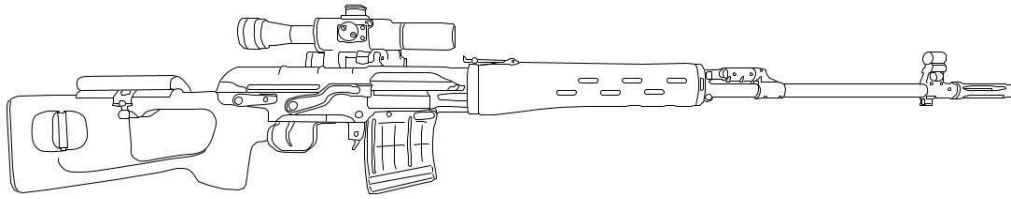
Introduction :
2018

Calibre :
5.45x39

Nouvelle version distribuée aux forces Russe.

Dérivés AK

En utilisation dans les forces Russe



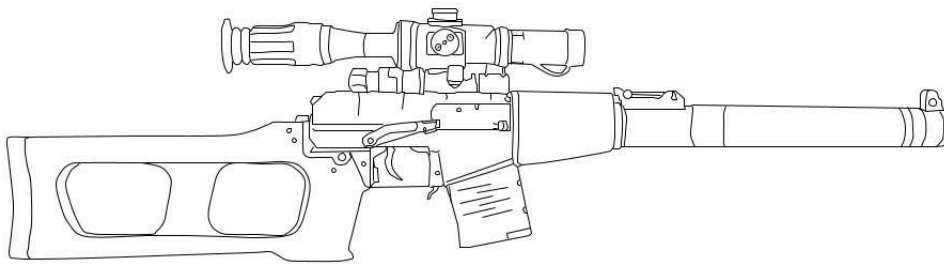
Dragonov

Introduction :
1963

Calibre :
7.62x54R

Système :
Short stroke
piston

Fusil pour tireur de précision pour des cibles jusqu'à 800m.



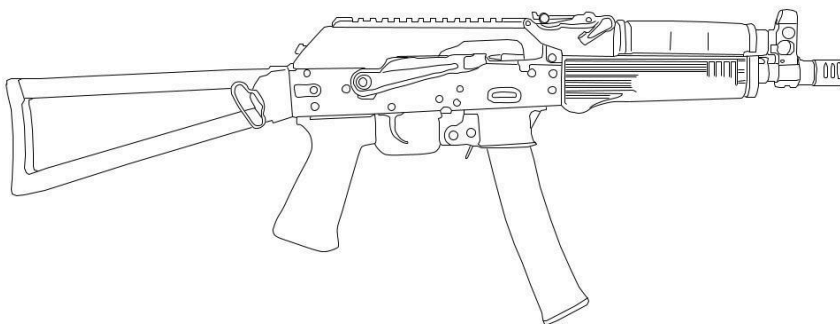
VSS Vintorez

Introduction :
1987

Calibre :
9x39mm

Système:
Striker and
long stroke
piston

Intégralement silencieux pour des cibles jusqu'à 400m.



PP19-1 Vityaz

Introduction :
2008

Calibre :
9mm

Système:
Direct
blowback

Pistolet mitrailleur en 9mm utilisé par les groupes d'intervention.

Composantes de l'instruction de base

Sécurité

4 règles élémentaires de sécurité aux armes à feu ; ACDC !

Arme => **Chargée**

Car les accidents arrivent souvent avec des armes qu'on pensait vide.

Canon => **Conscient**

Car l'arme est chargée. Mon canon est dans une direction sûre.

Doigt => **Long et Haut**

Car je peux être surpris. Je mets le doigt sur la détente quand je veux tirer.

Cible => **Responsable**

Je suis sûr de mon but, de l'environnement autour de ma cible et des conséquences de mon tir.

Sur homme, le fusil est approvisionné et chargé.

Lorsque je dépose mon arme (transport ou stockage), je fais un retrait des cartouches car je ne sais pas qui pourrait ramasser mon arme et ce qu'il fera avec.

Manipulation

Les 3 manipulations de base

- Contrôle de charge
- Charger
- Retrait des cartouches

Maintenir son arme en état de tir

- Recharger
- Réapprovisionner
- Réaction immédiate
- Réaction complémentaire
- Entretenir son arme

Tirer

Les attitudes

Elles décrivent le langage non-verbal du tireur.

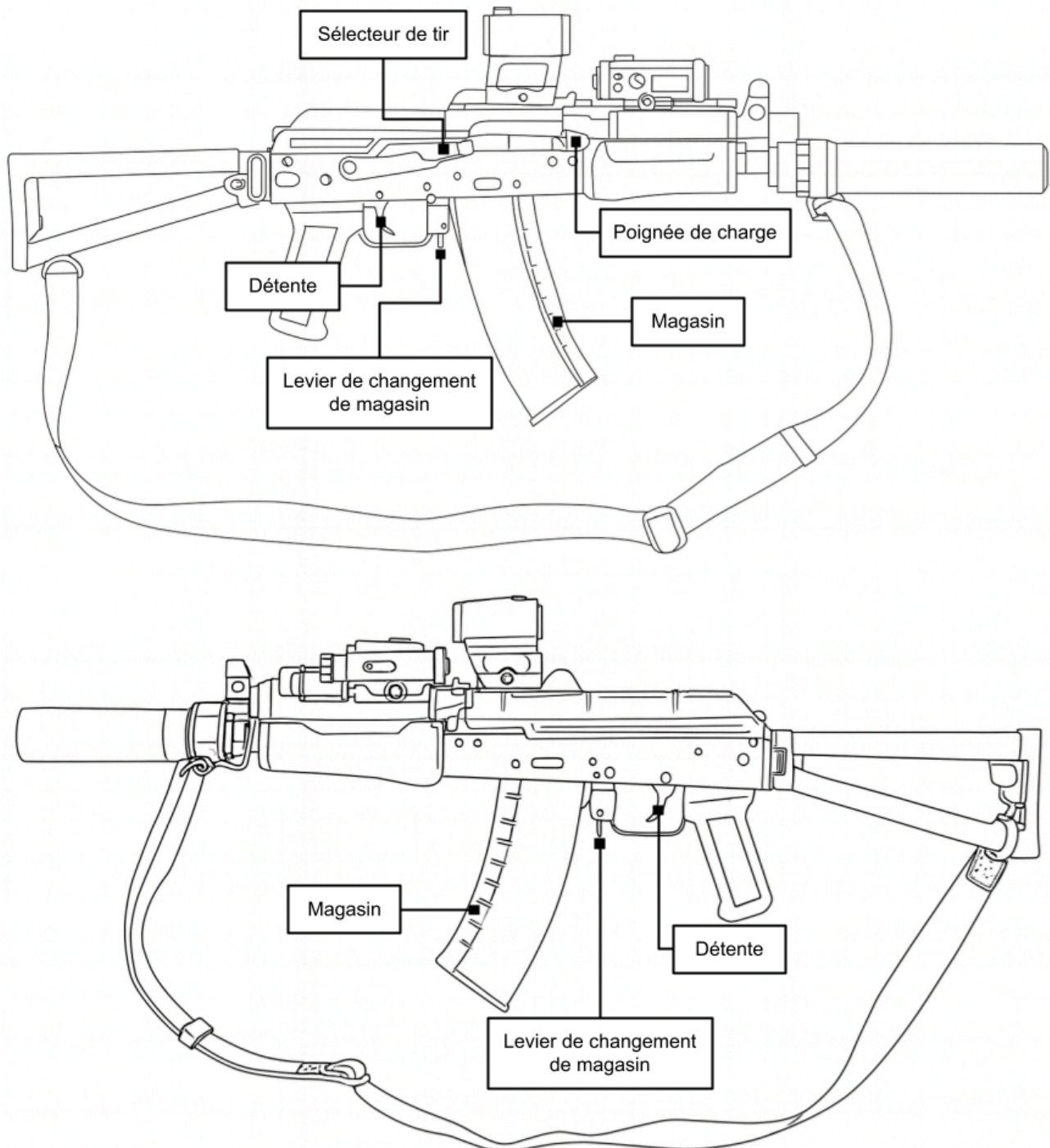
Les 5 fondamentaux du tir

1. La tenue de l'arme
2. La position
3. La visée
4. La respiration
5. La maîtrise de la détente

La chronologie du tir en 7 temps

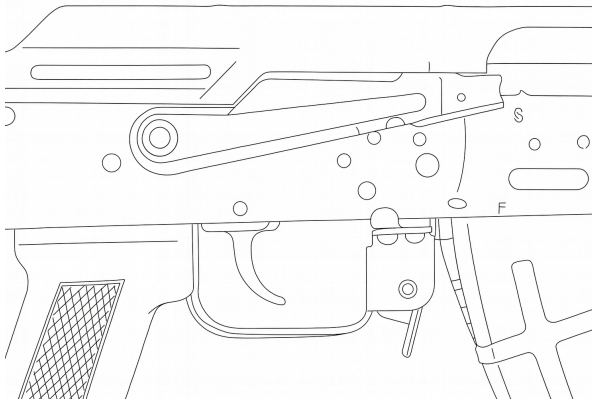
1. Identification
2. Élevation
3. Visée
4. Doigt-détente
5. Presser
6. Analyse
7. Scanning

Présentation

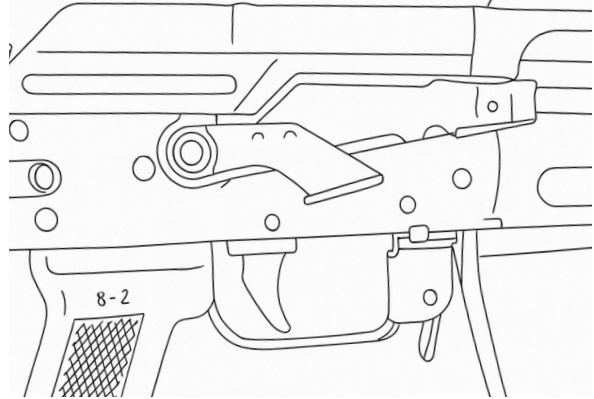


Note : Quand l'arme est assurée (sélecteur de tir en position haute), il n'est pas possible d'effectuer un mouvement de charge.

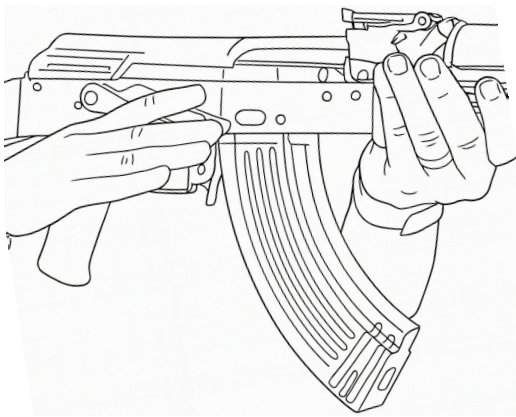
Assurer et désassurer



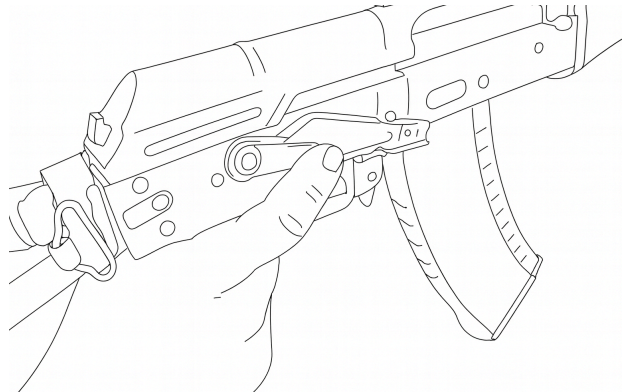
Sélecteur classique, arme assurée



Sélecteur ergonomique, arme assurée



Désassurer avec le majeur.



Désassurer avec l'index.



Arme assurée



Fusil épaulé = Fusil désassuré

Les attitudes



Patrouille



Contact



Arme à la main



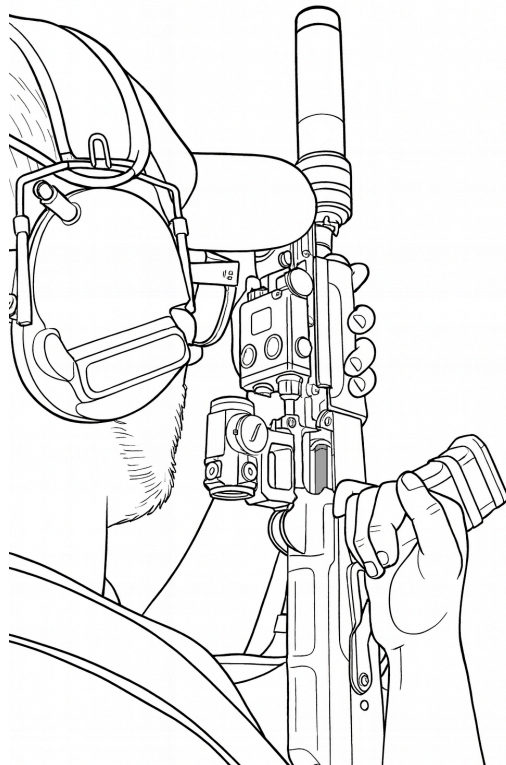
Arme haute



Tir

3 manipulations de base

Contrôle de charge



Vérifier si une munition est présente dans la chambre à cartouche.



Vérifier l'état du magasin.

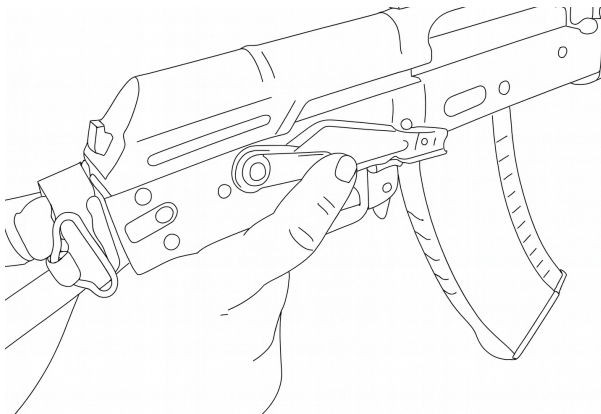
Charger



Prendre un magasin avec l'index sur la pointe de la première cartouche.



Insérer fermement le magasin
+ **Vérifier** le verrouillage à l'aide d'un mouvement contraire.



Déassurer



Mouvement de culasse.

Retrait des cartouches



Retirer le magasin.



Déassurer

+ **Mettre** la main sous le puit de magasin
et couvrir l'éjection avec les doigts



Ouvrir la culasse et **laisser tomber** dans la main la munition.



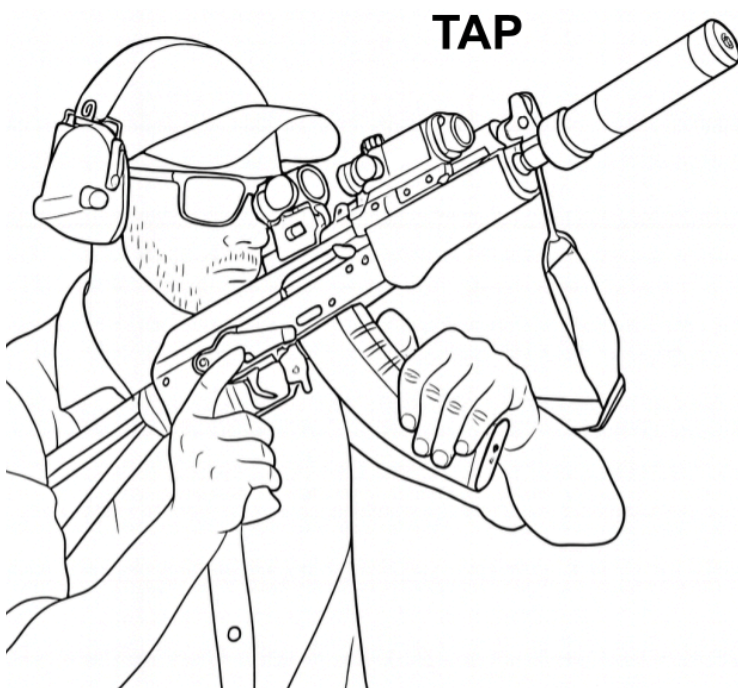
Note importante : Effectuez un contrôle de charge après le retrait des cartouches pour vous assurer de l'absence de munition dans la chambre à cartouche et du retrait du magasin de l'arme.

Réaction immédiate



*** CLICK ***

L'arme ne tire pas.



TAP

S'assurer que le magasin est bien inséré.

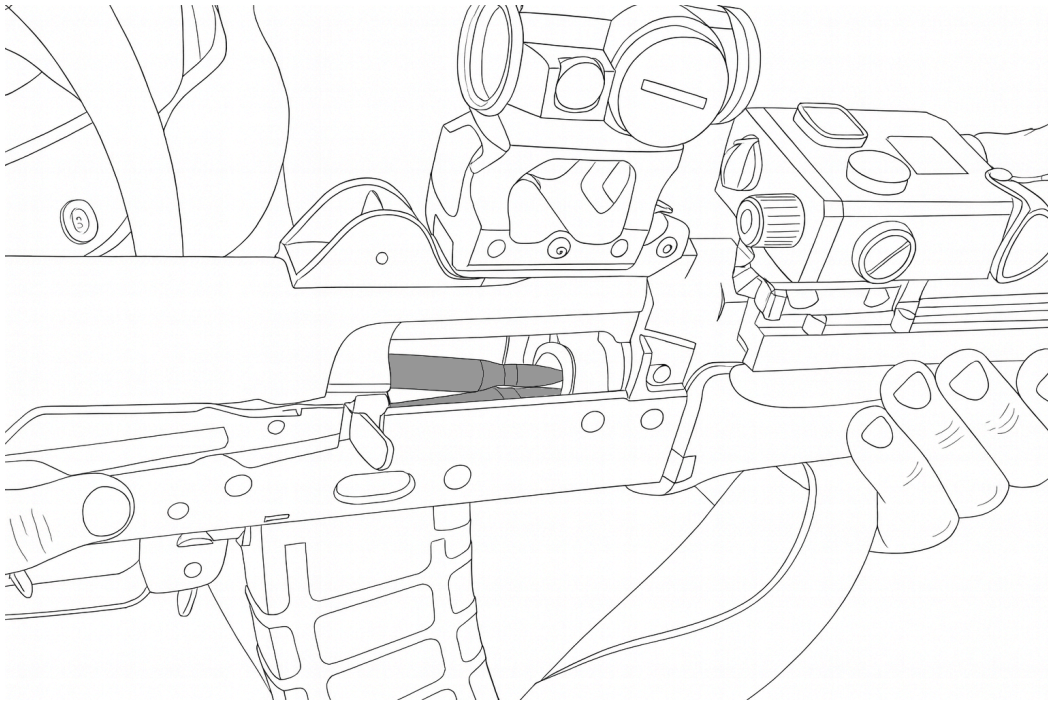


RACK

Orienter la fenêtre d'éjection vers le sol.

Effectuer un mouvement de culasse.

Réaction complémentaire



Exemple d'une double alimentation :
Deux cartouches obstruent la chambre à cartouche.



Maintenir la culasse en arrière.



Arracher le magasin.
Le magasin est probablement la cause du problème
Il est préférable de s'en débarrasser.

3 x RACK



Orienter la chambre d'éjection vers le sol
+ **Effectuer** 3 x mouvements de culasse (relâcher complètement).

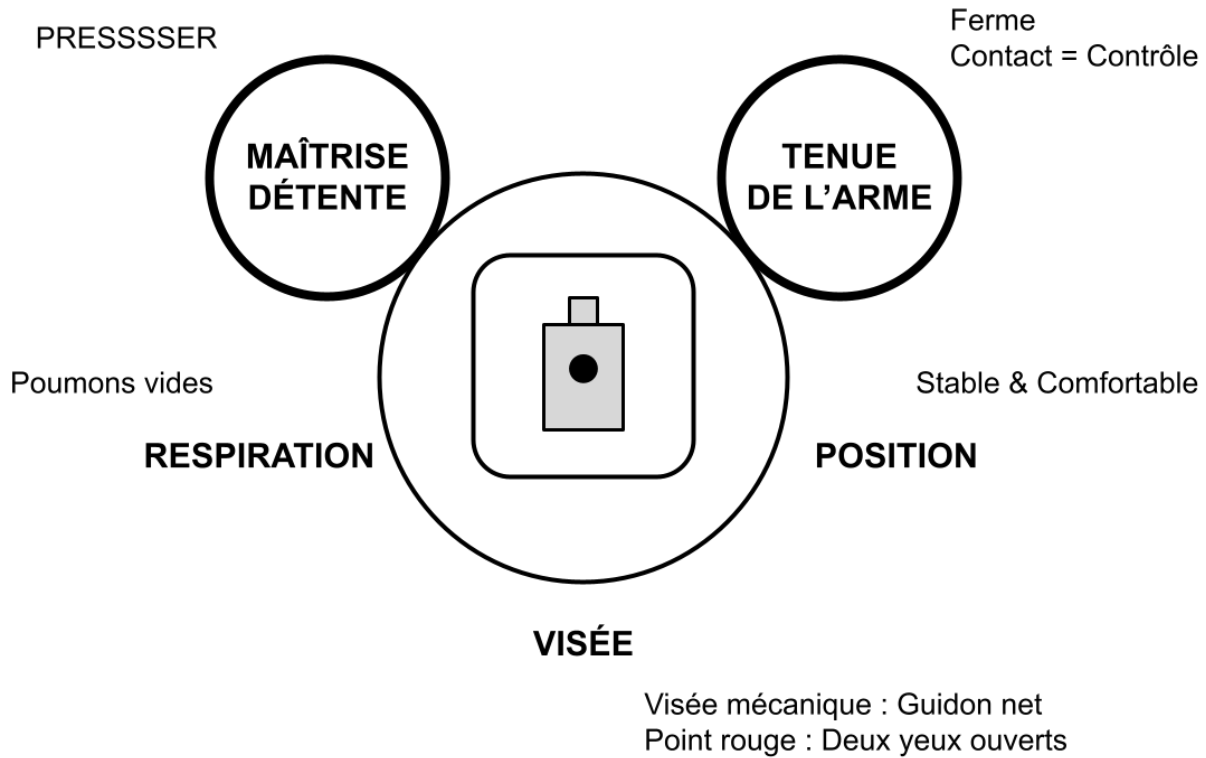


Insérer un nouveau magasin dans l'arme.



Charger.

Les 5 fondamentaux du tir



Exemple d'une bonne tenue de l'arme.

La chronologie du tir en 7 temps

1. Identification	Amis ou ennemi ? Règles d'engagement / Cadre légal
2. Élevation	Organes de visée à la hauteur des yeux Déassurer
3. Visée	Distance Vitesse Point à viser
4. Doigt - Détente	Préparer la détente
5. Tirer	P-R-E-S-S-S-S-E-R
6. Analyse	Le tir est-il un succès ? Non ? Engager à nouveau
7. Scanning	- Adversaires ? - Camarades ? - Chef ? - État de la situation ?

Les 7 savoir-faire à entraîner

Acronyme: les 7D

Décider	Prendre la décision d'engager son arme ou d'autres moyens d'engagement.
Discuter	Communiquer avec l'adversaire. Désescalader une situation.
Distance	Prendre de la distance avec l'adversaire. Engager de loin.
Se Dissimuler	Utilisation de couvert ou d'obstacles.
Se Déplacer	Tirer en mouvement.
Défendre l'arme	Réagir à une saisie de l'arme par un adversaire.
Distribuer	Combattre plusieurs adversaires à la fois.

Contribution

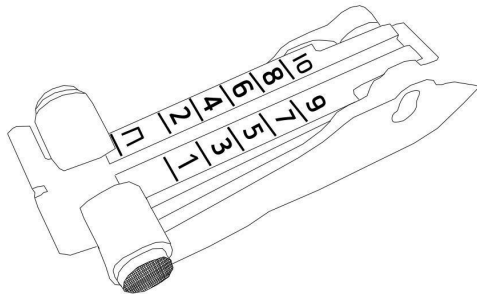
Si vous désirez contribuer ou accéder au document d'origine, contactez nous:

<https://chocolate-warfare.com>

info@chocolate-warfare.com

Annexe 1 - Visée AK et zéro tage

Hausse



La hausse est exprimée en centaine de mètre.

La hausse de combat "П" pour постоянная (constant).

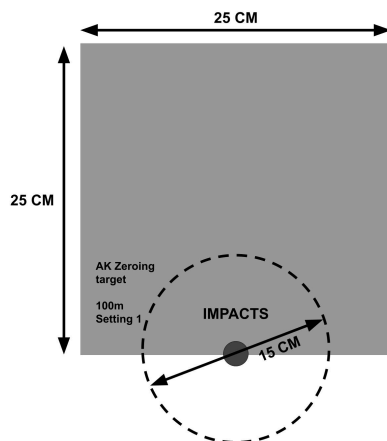
Les points à viser sont :

7.62x39 AKM: 18m/240m

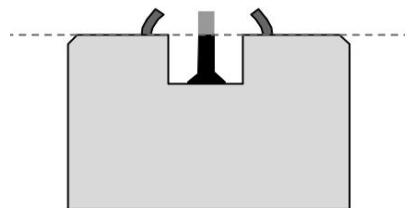
5.45x39 AK74: 25m/400m

5.45x39 AK74U : ?/350m

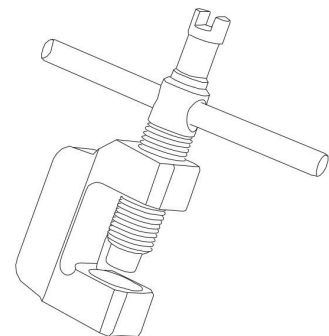
Comment zéroter



Cible de zéro tage AK
100m, hausse "1"
5 tis



Visée
à 100m
Largeur cible = largeur du guidon
Point à viser : la base de la cible



Outil de réglage du guidon
Visser/Dévisser le guidon pour l'élévation.
Pousser le guidon à gauche/droite pour la dérive.

Version alternative pour zéroter

7.62x39 AKM

Hausse "П" à 18m, le point à viser coïncide avec le point d'impact.
Confirmer à 100m avec la hausse 1.

5.45x39 AK74

Hausse "П" à 25m, le point à viser coïncide avec le point d'impact.
Confirmer à 100m avec la hausse 1.

Utilisation de la hausse “Π”

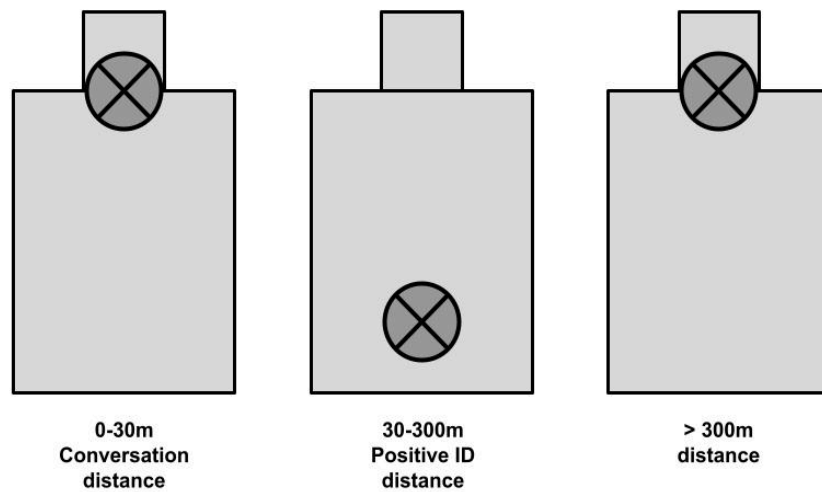


Table balistique

Selon les manuels soviétiques :

AKM 7.62x39 with 122gr. M43 lead-core								
Setting	100m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m
1	0	-20cm	-	-	-	-	-	-
2	+10cm	0	-45cm	-	-	-	-	-
3	+25cm	+30cm	0	-77cm	-	-	-	-
4	+44cm	+69cm	+57cm	0	-1.23m	-	-	-
5	+68cm	+1.16m	+1.29m	+95cm	0	-1.87m	-	-
6	+99cm	+1.8m	+2.8m	+2.1m	+1.4m	0	-2.7m	-6.4m
7	+1.3m	+2.5m	+3.3m	+3.6m	+3.3m	+2.1m	0	-3.5m
8	+1.8m	+3.4m	+4.6m	+5.4m	+5.5m	+4.7m	+3m	0

AK74 5.45x39 with 52gr 7N6M								
Setting	100m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m
1	0	-10cm	-	-	-	-	-	-
2	+5cm	0	-25cm	-	-	-	-	-
3	+13cm	+16cm	0	-43cm	-	-	-	-
4	+24cm	+38cm	+32cm	0	-65cm	-	-	-
5	+37cm	+64cm	+71cm	+52cm	0	-98cm	-	-
6	+54cm	+97cm	+1.2m	+1.2m	+82cm	0	-1.5m	-3.7m
7	+75cm	+1.4m	+1.8m	+2m	+1.9m	+1.3m	0	-2.1m
8	+1m	+1.9m	+2.7m	+3.1m	+3.2m	+2.9m	+1.9m	0

Annexe 2 - Identification des fabricants AK¹

3. REAR SIGHT MARKS

Sight Mark	Country
D	Albania
П	Bulgaria
D	China
N	Germany (GDR)
A	Hungary
☐	North Korea
S	Poland
P	Romania
П	Russia
O	Yugoslavia

2. FIRE SELECTOR MARKS

Upper	Lower	Country
A	1	Albania
L	D	Albania
AB	ED	Bulgaria
ㄱ	단	China
L	D	China
آل	فردى	Egypt
D	E	Germany (GDR)
∞	I	Hungary
ص	ف	Iraq
꺈	꺈	North Korea
C	P	Poland
Z	O	Poland
1	3	Romania
A	R	Romania
AB	OA	Russia
R	J	Yugoslavia

4. FACTORY IDENTIFYING MARKS

Factory Mark	Country
	Bulgaria
she X 63	Czechoslovakia / Czech Republic (proof; date)
 五九貳	China (Type 56 model)
 56貳	China (Type 56 model)
 56-1	China (Type 56-1 model)
 56S-2	China (Type 56-2 model)
1972 ① 1.123.4	Egypt (date:1972; proof mark; serial number)
	Germany (GDR)
	Germany (GDR)
	Germany (GDR)
	Germany (GDR)
	Germany (GDR)

Factory Mark	Country
	Iraq
	Iraq (calibre; model: Tabuk; proof mark)
	Iraq
	North Korea
	North Korea
	North Korea (Type 58 model)
	North Korea (Type 68 model)
	Poland
	Romania (Cugir factory)
	Russia (Izhevsk factory)
	Russia (Izhevsk factory)
	Russia (Molot factory)
	Russia (Tula factory)
	Yugoslavia / Serbia (Zastava factory)
	Yugoslavia / Serbia (Zastava factory)
M.70.AB2	Yugoslavia / Serbia (M70 B2 model)

¹ <https://www.thefirearmblog.com/blog/2014/12/04/field-guide-reading-kalashnikov-markings/>