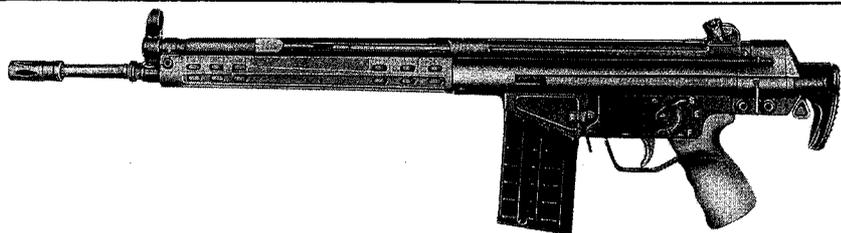


## Fiches techniques des fusils de guerre



### Heckler & Koch, type G3

**Nationalité** : Allemagne Fédérale  
**Type** : fusil d'assaut  
**Mq. et appl.** : Heckler & Koch, modèle G3  
**Variante** : G3 A2, A3, A4, etc.  
**Calibre** : 7,62 mm NATO (7,62 × 51 -mm). NB: il existe une unité de conversion en .22 LR  
**Poids** : de 4,250 kg à 4,500 kg  
**Longueur** : du canon 45 cm; totale 102 cm; avec crosse rentrée sur G3 A4 80 cm  
**Cadence tir** : 500 à 600 coups/minute, chargeur de 20 cartouches; tir en semi-automatique ou automatique par sélecteur à trois positions : « S », sûreté;

**Obs.** : « E », tir semi-automatique; « F », tir automatique.  
 : nouveaux venus sur le marché des armes, Heckler & Koch ont réussi à se placer au rang des « grands » avec des armes de conception moderne réalisées avec de puissants moyens industriels. Le modèle G3 a été adopté par la République Fédérale Allemande, l'Arabie Saoudite, la Colombie, le Danemark, la Norvège, le Pakistan, le Portugal, la République Dominicaine et la Suède. Il est fabriqué en plusieurs variantes, les plus répandues étant le G3 A3 à crosse en plastique et le G3 A4 à crosse métallique télescopique.



### Heckler & Koch HK 33

**Nationalité** : Allemagne Fédérale  
**Type** : fusil d'assaut léger  
**Mq. et appl.** : Heckler & Koch, modèle HK 33  
**Calibre** : .223 (5,56 mm × 45) - NB: il existe une unité de conversion en .22 LR  
**Poids** : 3,350 kg à 3,450 kg selon crosse  
**Longueur** : du canon 39 cm; totale 92 cm; crosse repliée (HK 33 A1) 75 cm  
**Cadence tir** : 600 à 650 coups/minute, chargeurs de 20 et 40 cartouches, sélecteur de tir à 3 positions, identique au G3  
**Obs.** : dérivé directement du G3 pour le tir de la munition de .223, ce fusil d'assaut léger est plus compact et moins lourd que le précédent.



### FN Belge, modèle FAL

à gauche : canon étoffé et bipied  
 à droite: version normale

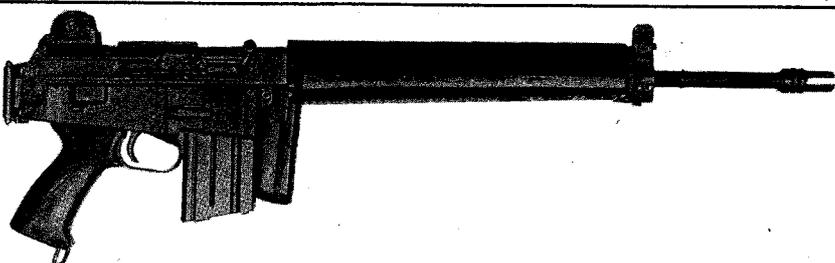
**Nationalité** : Belgique  
**Type** : fusil d'assaut  
**Mq. et app.** : Fabrique Nationale de Herstal, modèle FAL  
**Variante** : normale, fusil mitrailleur léger, et « para » avec crosse repliable.  
**Calibre** : 7,62 mm NATO  
**Poids** : 4,100 kg en version normale  
**Longueur** : totale 100 cm; du canon 53,5 cm  
**Cadence tir** : 650 à 700 coups/minute, chargeur de 20 cartouches. Tir semi-automatique ou à rafales par sélecteur 3 positions placé sur côté gauche de la boîte de culasse  
**Obs.** : jusqu'à ces dernières années, le FAL était l'arme d'épaule militaire la plus répandue dans les pays modernes. Il reste l'arme réglementaire de nombreux pays.



### Fabrique Nationale, modèle CAL

en haut, modèle normal  
 en bas, version pour troupes aéroportées,

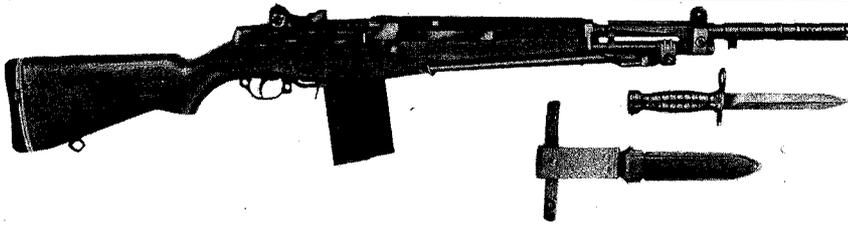
**Nationalité** : Belgique  
**Type** : carabine d'assaut légère  
**Mq. et app.** : Fabrique Nationale de Herstal, modèle CAL  
**Calibre** : .223 (5,56 × 45 mm)  
**Poids** : avec chargeur en alliage léger 3,310 kg  
**Longueur** : totale 98 cm; du canon 47 cm  
**Cadence tir** : 850 coups/minute; capacité du chargeur : 20 cartouches; tir semi-automatique, automatique à rafales de 3 cartouches, et automatique; 4 positions du sélecteur: S, 1, 3, et A  
**Obs.** : la tendance actuelle à l'utilisation des petits calibres a conduit la F.N. belge à proposer en fin d'année 1967, une nouvelle gamme d'armes d'assaut chambrant la cartouche de .223. La CAL de la FN est disponible dans les deux versions illustrées ci-dessus.



### Armalite, modèle AR-18

**Nationalité** : États-Unis  
**Type** : fusil d'assaut léger  
**Mq. et app.** : Armalite, modèle AR-18  
**Calibre** : .223 (5,56 × 45 mm)  
**Poids** : 3,040 kg  
**Longueur** : totale crosse dépliée 96,5 cm; crosse pliée 73 cm; du canon 47,6 cm  
**Cadence tir** : 750 coups/minute, chargeur de 20 cartouches; tir semi-automatique ou à rafales par sélecteur 3 positions  
**Obs.** : l'Armalite AR-18 est proposée pour prendre la relève de l'AR-15

(modèle M 16 réglementaire de l'U.S. Army), de même que son constructeur espère également remplacer l'AR-10 en 7,62 mm NATO par le nouveau AR-16. La décision n'a pas encore été prise par l'armée américaine. Cette arme, qui dans la version représentée, est prévue pour le tir de grenades à fusil de 55, 62 et 75 mm, est également proposée avec canon court et poignée antérieure en version pistolet mitrailleur. Par ailleurs, elle est offerte sur le marché civil, sous la dénomination AR-180, ne permettant que le tir en semi-automatique.



### Beretta BM 59 Mark ITAL

**Nationalité** : Italie  
**Type** : fusil d'assaut  
**Mq. et app.** : Beretta BM 59, Mark ITAL  
**Calibre** : 7,62 mm NATO  
**Poids** : 4,410 kg  
**Longueur** : totale 110 cm; du canon 49 cm  
**Cadence tir** : 800 coups/minute, chargeur de 20 cartouches, tir semi-automatique ou à rafales par sélecteur à 2 positions  
**Obs.** : dérivé du fusil Garand M1, mais pouvant tirer à rafales, ce fusil est proposé en plusieurs versions : le Mark ITAL, représenté, et dont

les caractéristiques sont indiquées ci-dessus, est équipé d'un bipied et d'un lance-grenades. L'ITAL Alpini est identique au Mark ITAL, mais pourvu d'une crosse métallique repliable; l'ITAL Paracadutisti est également pourvu d'une crosse métallique mais encore allégé par la suppression de l'appareillage lance-grenades. Il est destiné aux troupes aéroportées; le Mark I est une version simplifiée du Mark ITAL sans bipied ni lance-grenades. Le Mark IV dispose d'une crosse en bois et d'un canon étouffé, et est prévu comme fusil mitrailleur léger.



### Beretta, modèle AR 70/223

**Nationalité** : Italie  
**Type** : fusil d'assaut léger  
**Mq. et app.** : Beretta, 70/223, modèles SC (carabine légère avec crosse repliable et amovible), AR (fusil d'assaut léger), LM (fusil mitrailleur léger)  
**Calibre** : .223 (5,56 × 45 mm)  
**Poids** : 3,430 kg (modèle AR)  
**Longueur** : totale 94 cm; du canon 45 cm (modèle AR)  
**Cadence tir** : 630 coups/minute, chargeur de 30 cartouches; tir semi-automatique ou à rafales par sélecteur rotatif à 3 positions : S, sûreté, L, semi-automatique, A, tir automatique.  
**Obs.** : le 70/223 est l'un des tout derniers-nés de la firme de Gardone et fait largement appel aux techniques modernes de la tôle emboutie et des plastiques moulés à haute résistance.



### STGW 57

**Nationalité** : Suisse  
**Type** : fusil d'assaut lourd  
**Mq. et app.** : SIG de Rheinfahl, modèle STGW 57  
**Calibre** : 7,50 mm suisse (Modèle 11)  
**Poids** : 5,700 kg  
**Longueur** : totale 110 cm, du canon 58,5 cm  
**Cadence tir** : 600 coups/minute, chargeur de 6 ou 24 cartouches, tir semi-automatique ou à rafales par sélecteur à 3 positions  
**Obs.** : l'armée suisse remplace peu à peu ses fusils Rubin-Schmidt par le STGW 57, conçu et réalisé par la SIG de Rheinfahl. Cette arme existe également dans sa variante PE 57 en arme de sport, tirant en semi-automatique seulement.



### SIG, modèle SG 510-4

**Nationalité** : Suisse  
**Type** : fusil d'assaut  
**Mq. et app.** : SIG, SG 510  
**Variante** : 510-1, 510-2 510-4, et 510-3  
**Calibre** : 7,62 mm NATO (pour les 510-1, 510-2, et 510-4 .30 US M1 (7,62 mm Court) sur 510-3)  
**Poids** : 4,250 kg (510-4)  
**Longueur** : totale 101,5 cm, du canon 50,5 cm  
**Cadence tir** : 450 à 620 coups/minute selon le type, chargeurs de 5,10 ou 20 cartouches, sélecteur à 3 positions pour tir automatique ou semi-automatique

**Obs.** : le SG 510 est proposé en 4 variantes militaires : 510-1 : exécution normale en 7,62 mm NATO avec crosse plastique et bipied; 510-2 : exécution plus légère, même calibre, mais crosse en bois, sans bipied ni poignée de transport; 510-3 : fusil d'assaut léger en calibre 7,62 mm Court (munition de carabine US M1), sans bipied ni poignée de transport, équipé d'une crosse en bois; 510-4 : semblable au 510-1 mais pourvu d'une crosse en bois et d'une lunette de tir; et une version de sport, sans sélecteur de tir (tir semi-automatique seulement) sous la référence AMT.



### VZ-58

**Nationalité** : Tchécoslovaquie  
**Type** : fusil d'assaut léger  
**Mq. et app.** : Arsenaux d'État tchécoslovaques, type VZ-58  
**Calibre** : 7,62 × 39 mm soviétique  
**Poids** : 3,950 kg  
**Longueur** : totale 84 cm; avec crosse repliée 63,5 cm; du canon 40 cm  
**Cadence tir** : 700 à 800 coups/minute, chargeur de 30 cartouches, tir semi-automatique ou automatique par sélecteur à 2 positions, placé sur le côté droit de la boîte de culasse, au-dessus de la poignée.  
**Obs.** : directement inspiré du célèbre Kalashnikov soviétique, le VZ-58 est également fabriqué avec crosse en bois; il équipe l'armée tchèque.



### Kalashnikov AK-47

**Nationalité** : U.R.S.S.  
**Type** : fusil d'assaut léger  
**Mq. et app.** : Arsenaux d'État d'U.R.S.S., Kalashnikov AK-47  
**Calibre** : 7,62 × 39 mm soviétique  
**Poids** : 4,000 kg  
**Longueur** : totale 87 cm avec crosse en bois; avec crosse métallique 85 cm; du canon 41,5 cm

**Cadence tir** : 600 coups/minute; chargeurs de 30 cartouches, tir semi-automatique ou à rafales par sélecteur à 3 positions  
**Obs.** : réglementaire dans l'Armée Rouge, l'AK-47 équipe de nombreux pays du bloc communiste, qu'il soit fourni par l'U.R.S.S. ou fabriqué par les arsenaux des États concernés sous des appellations diverses telles que : Type 58 en Corée du Nord; Type 56 en République Populaire de Chine; MPI-K en République Démocratique Allemande; M-62 en Finlande.

# Fiches techniques des pistolets mitrailleurs



**HK 54, dit MP. 5**

**Nationalité** : Allemagne Fédérale  
**Mq. et app.** : Heckler & Koch, modèle HK 54 ou MP. 5  
 2 variantes : MP. A2, crosse plastique, MP. A3, crosse télescopique.  
**Calibre** : 9 mm Parabellum  
**Poids** : 2,450 kg pour le MP. A2 et 2,550 kg pour le MP. A3  
**Longueur** : totale 66 cm (MP. A3) et 68 cm (MP. A2), du canon 22,5 cm  
**Cap. charg.** : 30 cartouches, cadence tir théorique : 650 coups/mn  
**Obs.** : également fabriqué en calibre .223, ce pistolet mitrailleur peut tirer en semi-automatique, ou à rafales, grâce à un sélecteur placé sur le côté gauche. Les cosses des deux variantes sont interchangeables.



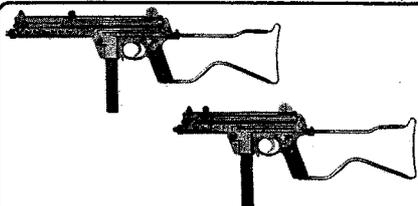
**HK 53**

**Nationalité** : Allemagne Fédérale  
**Mq. et app.** : Heckler & Koch, modèle HK 53  
**Calibre** : 5,56 mm x 45 (.223)  
**Poids** : 3,350 kg  
**Longueur** : totale 76,5 cm, crosse repliée 56 cm, du canon 28 cm  
**Cap. charg.** : 40 cartouches, cadence de tir : 600 coups/mn  
**Obs.** : dérivé du HK 54, dont il ne diffère que par les aménagements techniques nécessaires à l'utilisation de la cartouche de .223, ce pistolet mitrailleur est un des derniers-nés de Heckler & Koch; comme le HK 54, il peut tirer à rafales ou coup par coup.



**Mauser MP. 60**

**Nationalité** : Allemagne Fédérale  
**Mq. et app.** : Mauser Werke, modèle 60  
**Calibre** : 9 mm Parabellum  
**Poids** : 3,100 kg  
**Longueur** : crosse repliée 50 cm, crosse dépliée 77 cm, du canon 25 cm  
**Cap. charg.** : 36 cartouches; cadence de tir : 750 coups/mn  
**Obs.** : cette nouvelle production de la Mauser Werke semble être à l'heure actuelle au stade des préséries. Ce pistolet mitrailleur, sur lequel un sélecteur a été installé pour permettre le tir coup par coup ou à rafales, peut tirer des grenades antichar lorsqu'il est équipé d'un manchon adapté. La crosse métallique se replie sur le dessus de l'arme.



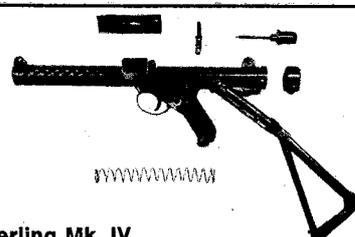
**Walther MPL (en haut) et MPK (en bas)**

**Nationalité** : Allemagne Fédérale  
**Mq. et app.** : Walther MPL (long) et MPK (court)  
**Calibre** : 9 mm Parabellum  
**Poids** : MPK 3,425 kg; MPL 3,625 kg  
**Longueur** : crosse 28 cm; canon MPL 26 cm; canon MPK 17 cm; totale 75 cm MPL et 66 cm MKL  
**Cap. charg.** : 32 coups; cadence de tir : 550 coups/mn  
**Obs.** : commercialisé depuis 1963 dans ses deux versions, cet excellent pistolet mitrailleur peut tirer coup par coup ou à rafales. En version courte, il devrait être apprécié pour l'armement des équipages des véhicules blindés, et pour celui des forces de polices.



**MAT 49**

**Nationalité** : France  
**Mq. et app.** : Manufacture d'Armes de Tulle, modèle MAT 49  
**Calibre** : 9 mm Parabellum  
**Poids** : 3,500 kg  
**Longueur** : totale 72 cm; crosse repliée 46 cm; du canon 23 cm  
**Cap. charg.** : 32 cartouches; cadence de tir : 600 coups/mn  
**Obs.** : adopté en 1949 par l'armée française, ce « PM » équipe également à des degrés variables la plupart des armées et forces de police des anciennes colonies françaises. On le trouve également en dotation dans certaines forces de police françaises. Sous le nom de MAT 51, il a été fabriqué avec double détente, crosse de bois et canon allongé à l'usage des forces de police en tenue. Dans sa version militaire, il ne peut tirer qu'à rafales.



**Sterling Mk. IV**

**Nationalité** : Grande-Bretagne  
**Mq. et app.** : Sterling Engineering Company, Sterling Mk. IV  
**Calibre** : 9 mm Parabellum  
**Poids** : 3,500 kg  
**Longueur** : totale 71 cm; crosse repliée 48 cm; du canon 20 cm  
**Cap. charg.** : 34 cartouches; cadence de tir : 550 coups/mn  
**Obs.** : adopté en 1953 par l'armée anglaise ce pistolet mitrailleur qui peut tirer coup par coup ou à rafales a subi de nombreuses modifications depuis sa création en 1942. Comme d'habitude outre-Manche, ces modifications se sont traduites par des changements d'appellation.



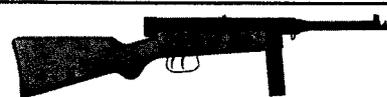
**Uzi**

**Nationalité** : Israéli  
**Mq. et app.** : I.M.I. (Industrie Militaire Israélienne) mod. Uzi également réalisé sous licence par la F.N. belge  
**Calibre** : 9 mm Parabellum  
**Poids** : 4 kg  
**Longueur** : totale 64 et 65 cm; crosse métallique repliée 45 cm; du canon 26 cm  
**Cap. charg.** : 25 ou 32 cartouches (le modèle 40 cartouches n'est plus fabriqué); cadence de tir : 600 coups/mn  
**Obs.** : fabriqué depuis 1951 en Israël et ensuite par la F.N. belge, ce pistolet mitrailleur équipé soit d'une crosse en bois, soit d'une crosse en tôle emboutie repliable, a été adopté par l'armée fédérale allemande et par celle des Pays-Bas. Doté d'une pédale de sûreté sur l'arrière de la poignée, l'Uzi peut tirer à rafales ou en coup par coup. En France, il équipe les services de police judiciaire.



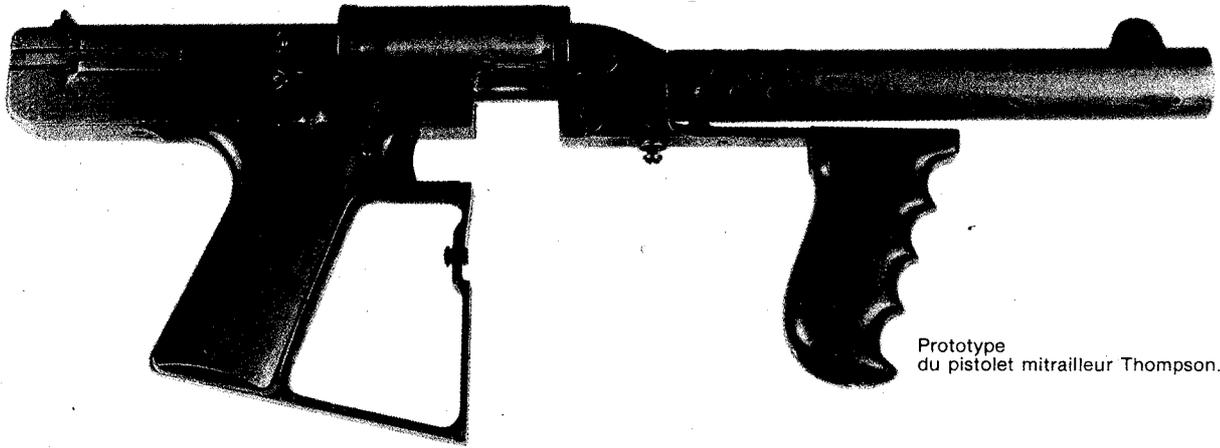
**Beretta modèle 4**

**Nationalité** : Italie  
**Mq. et app.** : Beretta, modèle 49, ou modèle 4  
**Calibre** : 9 mm Parabellum  
**Poids** : 3,250 kg  
**Longueur** : totale 80 cm; du canon 21 cm  
**Cap. charg.** : 20 ou 32 cartouches; cadence de tir : 550 coups/mn  
**Obs.** : version améliorée du modèle 38/44 auquel une sûreté traversante à pousoir a été ajoutée, cette arme équipée de deux détentes qui permettent le tir semi-automatique ou le tir à rafales équipe encore actuellement certaines unités de l'armée italienne. Elle a été et reste pour certains pays l'arme réglementaire de nombreuses armées nationales : Allemagne Fédérale, Thaïlande, Égypte, Indonésie, etc.



**Beretta modèle 5**

**Nationalité** : Italie  
**Mq. et app.** : Beretta, modèle 5  
**Calibre** : 9 mm Parabellum  
**Poids** : 3,250 kg  
**Longueur** : 80 cm; du canon 21 cm  
**Cap. charg.** : 20 ou 32 cartouches; cadence de tir : 550 coups/mn  
**Obs.** : dérivé du modèle 4, le modèle 5 n'en diffère pratiquement que par la modification de la forme de la sûreté à pousoir placée le long du fût. Comme le modèle 4, cette arme est toujours fabriquée de nos jours.



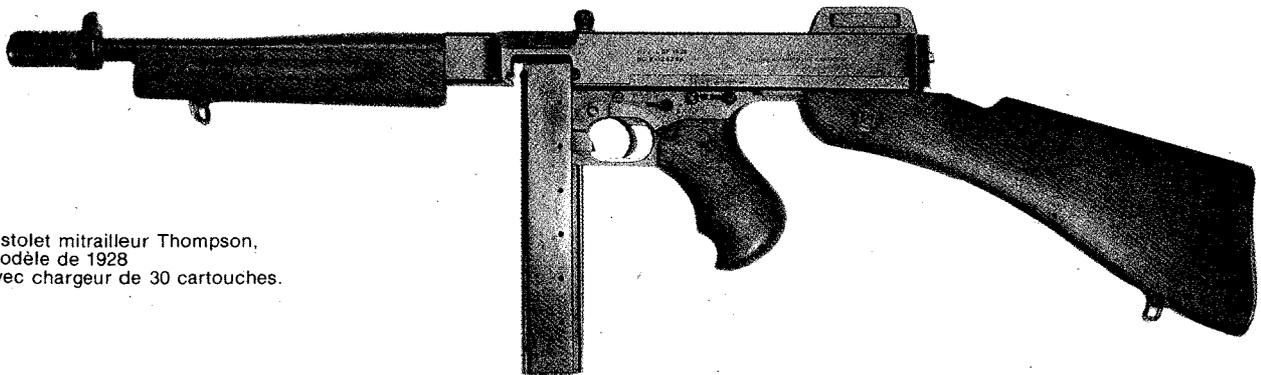
Prototype  
du pistolet mitrailleur Thompson.



Pistolet mitrailleur Thompson,  
modèle de 1921,  
avec chargeur tambour de 100 cartouches.



Pistolet mitrailleur Thompson,  
modèle de 1928  
avec chargeur de 20 cartouches  
et déflecteur Cutts.



Pistolet mitrailleur Thompson,  
modèle de 1928  
avec chargeur de 30 cartouches.



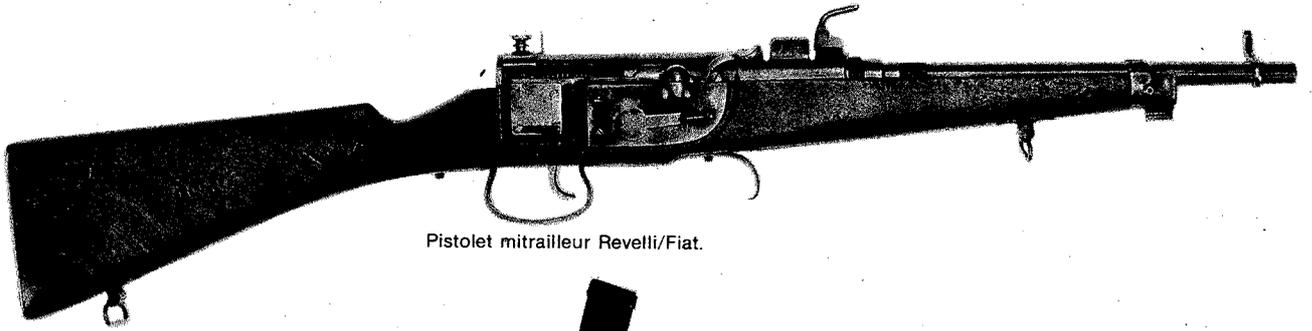
Pistolet mitrailleur Thompson  
modèle 1928 A1  
adopté par l'armée américaine.



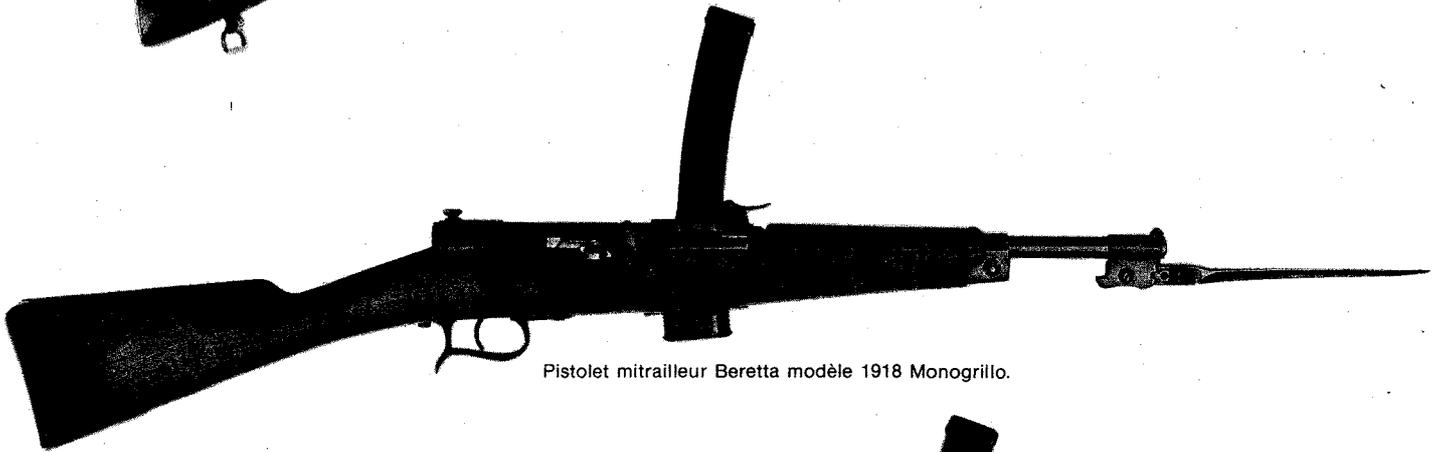
Pistolet mitrailleur Schmeisser modèle MP-18, 1.



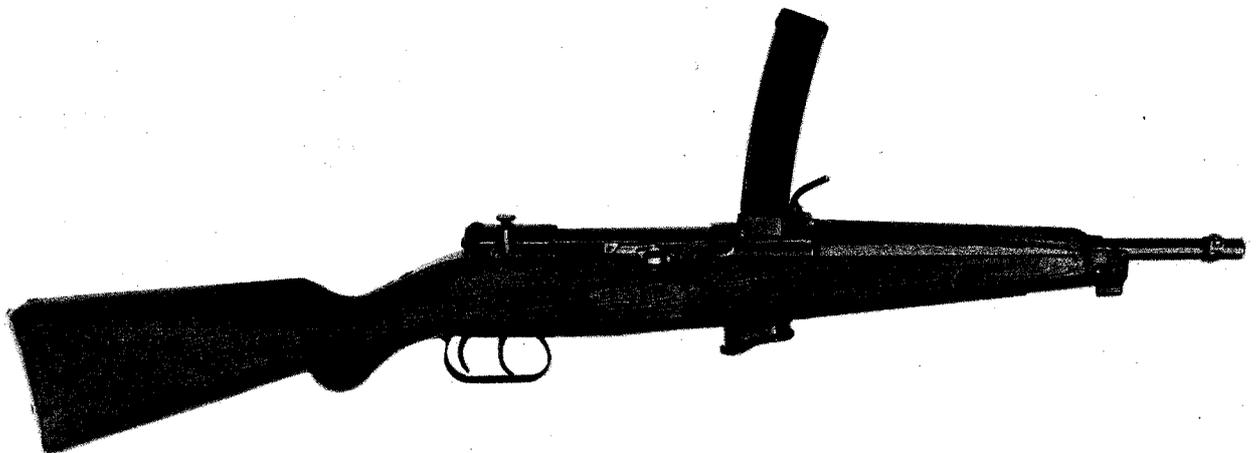
Pistolet mitrailleur O.V.P.



Pistolet mitrailleur Revelli/Fiat.



Pistolet mitrailleur Beretta modèle 1918 Monogrillo.



Pistolet mitrailleur Beretta modèle 1918 Bigrillo.