

cibles



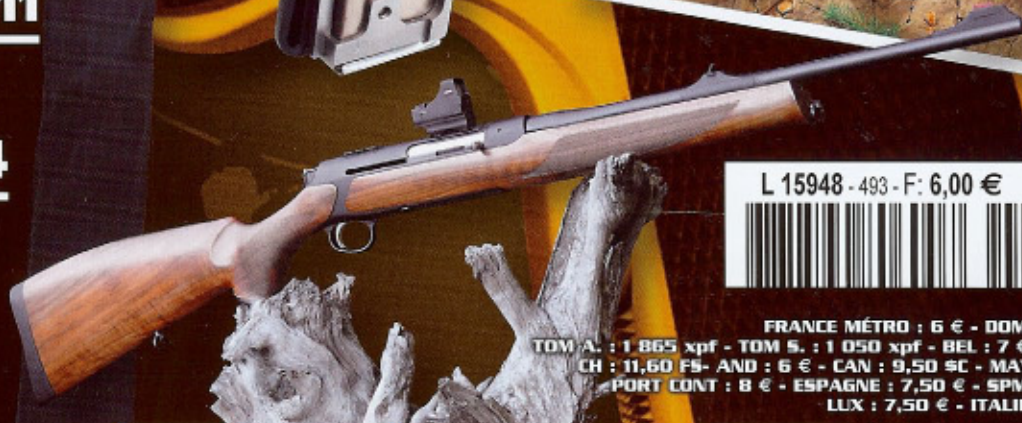
**PISTOLETS
KIMBER**
au banc d'essai

**PISTOLETS
KAHR**
Enfin importés !

SHOT SHOW
Nouveautés 2011

CARABINES
Sauer 303 7x64

PIETTA
PPS-50 .22LR



L 15948 - 493 - F: 6,00 €



FRANCE MÉTRO : 6 € - DOM : 6,95 €
TOW A : 1 865 xpf - TOM S : 1 050 xpf - BEL : 7 € / 282 FB
CH : 11,60 FB - AND : 6 € - CAN : 9,50 \$C - MAY : 9,91 €
PORT CONT : 8 € - ESPAGNE : 7,50 € - SPM : 6,95 €
LUX : 7,50 € - ITALIE : 7,50 €

OPTIQUES

Schmidt & Bender PM II

**PARABELLUMS**

Modèles de rêve

**RÉPLIQUES**

Rolling Block .22LR





Les modèles Kahr avec carcasse en polymère, en calibres 9 mm Court, 9 mm Parabellum et .40 S&W, peuvent être équipés d'un laser Crimson Trace®, sous le canon.

Pistolets Kahr Arms :

dans la cour des grands

La tête dans les étoiles mais les pieds bien sur terre : le fondateur de l'entreprise Kahr Arms, Kook Jin "Justin" Moon, américain d'origine coréenne diplômé de Harvard, n'est autre que l'un des fils de Sun Myung Moon, fondateur de la secte Moon. Missionné le 17 avril 1935 par Jésus lui-même, afin d'établir le royaume des cieux sur la Terre, le révérend Moon fonde l'Église de l'Unification dans la foulée et devient par la suite un puissant homme d'affaires.

■ Historique de la société

Sans chercher à s'attirer les foudres divines, ni humaines d'ailleurs, donc sans entrer dans une quelconque polémique politico-religieuse, tentons

En l'espace de quinze ans, la société Kahr Arms a prospéré pour devenir incontournable sur le marché américain des armes de port discret, grâce à des innovations techniques brevetées. Elle est à présent un concurrent très sérieux pour les marques déjà installées. Cerise sur le gâteau : certains modèles sont maintenant importés en France par Provence-Tir !

simplement de mieux comprendre l'évolution de cette petite firme au savoir-faire technique indéniable, qui n'en finit plus de grandir. Justin Moon, président-directeur général de la société Kahr Arms, est né le 17 janvier 1970, en Corée. Sa famille s'installe aux USA alors qu'il n'a que 3 ans. Dès l'adolescence, il est

initié aux armes à feu par un de ses frères, domaine qui ne cessera alors plus de le passionner. Détenteur d'un permis de port d'arme, il recherche "le" 9 mm ultra-compact et pratique qu'il pourra porter confortablement. Ne trouvant pas l'objet de ses désirs, il décide donc de concevoir lui-même un pistolet

à culasse calée et percuteur lancé, en double action seulement, dont les dimensions, défi ultime, ne dépasseront pas celles d'un PPK en 9 mm Court (.380 ACP). En 1992, à 22 ans, il est nommé directeur général de la société Saeilo. Fondée en 1981 par la famille Moon, Saeilo est spécialisée dans la



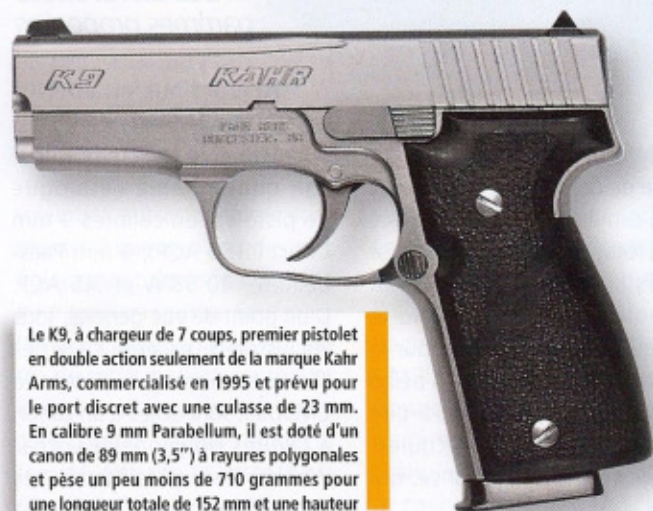
Pistolet didactique, ici le MK9. En rouge, le canon. En jaune, la culasse avec son percuteur lancé. En bleu, la carcasse.

Ji Yea Moon, miss Corée 2003, est l'égérie de charme de la marque Kahr depuis 2005.

réalisation de machines-outils à commandes numériques et l'aide au développement de projets industriels. Justin Moon est donc bien placé pour entreprendre, et réussir, les recher-



Le CW9, en calibre 9 mm Parabellum. La gamme CW présente des armes plus économiques, à carcasse en polymère, avec canon rayé traditionnellement, culasse moins travaillée et organes de visée en polymère et goupillés.



Le K9, à chargeur de 7 coups, premier pistolet en double action seulement de la marque Kahr Arms, commercialisé en 1995 et prévu pour le port discret avec une culasse de 23 mm. En calibre 9 mm Parabellum, il est doté d'un canon de 89 mm (3,5") à rayures polygonales et pèse un peu moins de 710 grammes pour une longueur totale de 152 mm et une hauteur de 114 mm.

ches qui l'intéressent en matière d'armement. Impressionné par le savoir-faire et la réputation allemande, il choisit un nom à consonance germanique pour sa nouvelle marque et fonde, en 1994, la division Kahr Arms. Un an plus tard, son premier prototype est annoncé au Shot Show : il s'agit du K9 dont la

commercialisation débute en mars de la même année. Cette désignation parle fort aux Américains, puisqu'elle fait référence aux équipes cynophiles de police. En bref, K9 = « Attention, j'aboie et je mords ! »

Cinq brevets président à la conception de ce pistolet. Le premier dessine le



Présentation des différentes gammes Kahr

Gamme	Description	Matériau	Calibres
TP	full size *	polymère	9 mm - .40 SW - .45 ACP
T	full size *	acier	9 mm - .40 SW
P	compact	polymère	.380 ACP - 9 mm - .40 SW - .45 ACP
K	compact	acier	9 mm - .40 SW
PM	sub-compact	polymère	9 mm - .40 SW - .45 ACP
MK	sub-compact	acier	9 mm - .40 SW
CW	version économique	polymère	9 mm - .40 SW - .45 ACP

* Taille standard



Le CM9, dernier-né de la marque Kahr en polymère. Il s'agit d'un PM9 un peu plus lourd doté des caractéristiques économiques de la gamme CW.

tenon de verrouillage du canon, lui-même pourvu d'une rampe d'alimentation décentrée à gauche ; le second rétrécit l'espace entre la barrette de détente et la détente ; le troisième conçoit une came d'armement ; le

quatrième améliore le percuteur lancé et, enfin, le cinquième concerne l'extracteur. La mécanique, efficace et fonctionnelle, des pistolets Kahr, est proche de celle des Glock, à quelques détails près, mais ces détails brevetés sont tous importants. Le fait de manœuvrer la culasse pré-arme le percuteur. Lorsque

la détente est pressée, la barrette de détente, en liaison avec une came d'armement, amorce une rotation. Cette came efface alors la sûreté au percuteur. Simultanément, elle tend le percuteur vers l'arrière pour le libérer en fin de course. À peine cinq ans plus tard, c'est-à-dire en 1999, Kahr Arms acquiert la société Auto-Ordnance, qui

appartenait alors à Numrich Arms Corporation. Créée en 1916, Auto-Ordnance est à l'origine du célèbre pistolet-mitrailleur américain à chargeur tambour (également appelé chargeur camembert) en calibre .45 ACP ainsi que des carabines M1 en calibre .30 Carbine (7,62 x 33 mm). En 1999 toujours, l'usine de fabrication et d'assemblage Kahr emménage, avec SMI-MA (Saeilo Manufacturing Industries - Massachusetts), dans des locaux de 2 000 m², à Worcester dans le Massachusetts, à 60 kilomètres à l'ouest de Boston, son siège social restant localisé à Blauvelt dans l'État de New York.

En 2005, Ji Yea Moon, miss Corée 2003, l'épouse de Justin Moon, rejoint l'équipe Kahr et devient l'égérie de charme de la marque. Dernière acquisition en date, en juin 2010, Kahr achète la société Magnum Research, connue notamment pour sa gamme Desert Eagle®.

Les différentes gammes proposées

Aujourd'hui, en 2011, la famille des pistolets Kahr s'est agrandie et la société présente son quatorzième catalogue de pistolets en calibres 9 mm Court (.380 ACP), 9 mm Parabellum, .40 S&W et .45 ACP. D'un point de vue général, tous les pistolets, excepté ceux des séries économiques CW et le CM9093, sont dotés d'un canon à rayures polygonales Lothar Walther de qualité Match. Les culasses, en acier inox, sont conçues pour être les moins

Tableau comparatif des pistolets Kahr en 9 x 19 mm

Modèle	Matériau de la carcas	Capacité du chargeur	Longueur totale (mm)	Longueur du canon (mm)	Poids à vide (g)	Hauteur (mm)	Largeur de la culasse (mm)
TP9	polymère	8	165	102	577	129	23
T9	acier	8	165	102	795	126	23
P9	polymère	7	147	91	478	114	23
K9	acier	7	152	89	707	114	23
PM9	polymère	6/7	135	76	450	102	23
MK9	acier	6/7	135	76	679	102	23
CW9	polymère	7	150	91	501	114	23

Tableau comparatif des pistolets Kahr en .45 ACP

Modèle	Matériau de la carcasse	Capacité du chargeur	Longueur totale (mm)	Longueur du canon (mm)	Poids à vide (g)	Hauteur (mm)	Largeur de la culasse (mm)
TP45	polymère	7	167	103	656	133	26
P45	polymère	6	154	92	580	122	26
PM45	polymère	5	144	80	546	114	26
CW45	polymère	6	160	92	580	122	26

épaisses possibles : 19 millimètres de largeur pour le .380 ACP, 23 millimètres en calibre 9 mm, 24 millimètres pour le .40 S&W et enfin 26 millimètres pour le .45 ACP. Les pistolets sont disponibles en version acier inox satiné, poli ou bronzé. Mis à part les pistolets de la gamme CW, dont la hausse et le guidon sont goupillés et en polymère pour abaisser les coûts de fabrication, tous les organes de



Le MK9, sub-compact à carcasse en acier inox, possède un canon polygonal de 76 mm (3'') et pèse 680 grammes muni d'un chargeur de six coups.

visée des autres pistolets sont montés à queue-d'aronde, avec équipement de visée nocturne au tritium en option. Sauf pour la France, où les infimes quantités de cette matière contenues dans les mini-inserts sont classées comme danger radioactif (ce qui fait rire le reste de la planète). Certains modèles tels que T40 et T9, TP9, TP40 et TP45, sont équipés, en option, d'une hausse nocturne Novak Low Profile "trois points", au tritium. Des poignées à laser Crimson Trace® s'adaptent sur tous les modèles en polymère, de calibres 9 mm Court, 9 mm et .40 S&W. Les chargeurs en acier inox, de petite capacité, sont à une seule colonne. Ils ont une contenance de 5 à 8 coups



Le T9, en calibre de 9 mm, pèse 795 grammes avec un chargeur de 8 coups. Les pistolets de la gamme T possèdent une carcasse en acier et des plaquettes en bois quadrillé.

chargeurs de 7 coups pour le P9 de 0,425 kg et 6 coups pour les trois autres. Ils sont dotés de carcasse et de poignée en polymère, avec un canon de 64 mm (2.5'') pour le P380 en 9 mm Court et 92 mm (3.6'') pour les autres. L'année 2001 voit la commercialisation de deux gammes : la gamme PM, des pistolets sub-compacts avec carcasse et poignée en polymère et canon de 76 mm (3''). Le chargeur est à

Le PM9, sub-compact en polymère de calibre 9 mm Parabellum avec canon polygonal de 76 mm (3''), pèse 400 grammes et son chargeur à 6 coups 54 grammes.

suivant le calibre et le modèle. Le catalogue Kahr présente sept gammes de pistolets, en double action seulement, accompagnées d'un petit nouveau, le CM9093. À tout seigneur, tout honneur, commençons par la gamme K, la première de la marque, avec carcasse en acier et canon de 89 mm (3.5''), en calibre 9 x 19 mm avec chargeur de 7 coups pour le K9 et 6 coups pour le K40 en .40 S&W. La gamme MK, commercialisée en 1997, présente des modèles sub-compacts avec carcasse en acier inox, plaquettes en polymère et canon de 76 mm (3'') en calibres 9 mm et .40 S&W. Les quatre calibres sont représentés pour la gamme P, qui date de 1999, avec des



6 coups ou étendu à 7 coups pour le PM9, cinq coups pour le calibre .45 ACP et 5 ou 6 coups, en fonction de la taille du chargeur, pour le PM40. La gamme T présente des pistolets de taille standard (full size) avec carcasse en acier et canon de 102 mm (4"). Le chargeur du T40 est à 7 coups et celui du T9, dont le poids est de 0,735 kg en possède un de plus. Les plaquettes de ces pistolets sont en bois quadrillé.

L'année 2003 marque un tournant avec l'apparition de la gamme CW dont le but est d'offrir des pistolets plus accessibles en termes de prix. Ils possèdent une carcasse polymère, un canon de 92 mm (3.6") mais surtout, leur fabrication est simplifiée de manière à obtenir des modèles plus économiques. Outre les caractéristiques des organes de visée spécifiques à cette gamme

mentionnées plus haut, les organes de visée nocturne Trijicon® sont disponibles sur cette gamme. À souligner, les pistolets CW9, CW40 et CW45 sont tous dotés d'un canon à rayures traditionnelles et non plus polygonal. De plus, la culasse subit moins d'opérations d'usinage et son arrêtoir n'est pas usiné comme sur les autres gammes mais moulé par injection de métal. Son extracteur est plus simplement travaillé et les marquages de la culasse sont gravés avec des méthodes moins onéreuses. Enfin, ils sont livrés avec un seul chargeur au lieu de deux pour les autres modèles.

La gamme TP, en 2005, se compose de pistolets standard (full size) avec un canon de 102 mm (4") dont la carcasse et la poignée enveloppante sont en polymère. Les TP45 pesant 0,590 kg et TP40 ont des chargeurs à capacité de 7 coups et le TP9, pesant 0,520 kg, 8 coups. Crise oblige, le tout dernier pistolet de la marque présenté au Shot Show en 2011, le CM9, chamberé en 9 mm

Parabellum, répond également à un impératif d'économie. Basé sur les dimensions du PM9, avec un canon de 76 mm (3") et une longueur totale de 135 mm pour une hauteur de 102 mm, son poids est plus élevé, 450 grammes contre 400 grammes. Il a adopté toutes les caractéristiques citées de la version économique de la gamme CW.

■ Dans la cour des grands

En 2008, le groupe Saeilo (Kahr et Auto-Ordnance) arrivait au 23^e rang du Top 25 des fabricants américains, armes de poing et d'épaule confondus. Saeilo, du moins sa division armement, totalisait plus d'armes de poing

en 7^e position, 70 532 pistolets. D'après Wolfgang Schimmel, directeur des ventes Kahr pour l'Europe, entre 70 et 80 % de ce total de 28 518 armes de poing peut être attribué à Kahr Arms. La production de la société serait d'ailleurs en progression constante ces trois dernières années. Ce qui n'est pas étonnant, vu que la demande d'armes de poing a explosé en 2009 et 2010 suite aux craintes de res-

Le TP9, pistolet de taille standard avec capacité de chargeur de 8 coups, est l'équivalent du T9 avec une carcasse en polymère. Plus léger, il pèse un peu moins de 580 grammes.

Le P380, en 9 mm Court/.380 ACP, un pistolet ultra compact à carcasse en polymère, au recul doux malgré son poids plume de 300 g, grâce à son fonctionnement à culasse calée.

Le P45 pesant 580 grammes avec un chargeur de 6 coups, ici en version "culasse bronzée". Comme tous les .45 ACP de la marque Kahr, carcasse et poignée sont en polymère.



sorties d'usine que Colt's Mfg. (28 518 contre 23 178 pour Colt), qui rachetait sa 19^e position grâce à sa production deux fois plus importante de carabines.

En termes d'armes de poing fabriquées aux USA, ces 28 518 pistolets posaient Saeilo en 12^e position sur un total de cinquante fabricants, juste derrière North American Arms. À titre comparatif, le leader, Smith & Wesson, a produit, cette année-là, 519 789 pièces et Glock (USA), arrivant

trictions engendrées par l'élection du président Obama. Sur ces 28 518 armes, la majorité, soit 54 %, était en calibre 9 mm, le reste se distribuant en .40 S&W et .45 ACP. Le 9 mm Court (.380) ne représentait que 0,23 % du total. Depuis, la mode des mini-pistolets en .380 bat son plein, et le mini Kahr est bien placé pour se tailler une bonne part de marché supplémentaire pour de nombreuses raisons.

Treizième exportateur sur vingt-deux marques, 202 pistolets Saeilo sont sortis des États-Unis. Ces chiffres incroyablement bas traduisent essentiellement le fait que le marché intérieur américain est si colossal que Kahr

peut prospérer sans exporter, ou presque. Après des années d'attente, on trouve maintenant en France (enfin !) des pistolets Kahr. Et ce depuis fin 2010, grâce à l'heureuse initiative de l'armurerie Provence-Tir, qui s'est battue pour réussir à en importer. Kahr Arms, spécialiste des pistolets de port discret, tient sa place sur le marché de la self-defense, très important aux USA.

Dès 1998, le K9 en acier inox a été "cautionné" par le NYPD (Département de Police de la ville de New York), qui l'a approuvé en tant qu' "official back-up", ou arme d'appoint, autorisant officiellement son personnel à le porter. Une reconnaissance en matière de qualité et de fiabilité. Très réactive et toujours prête à répondre aux besoins de sa clientèle à la recherche d'armes plus légères en adoptant des carcasses polymères ou de versions économiques avec sa gamme CW et son dernier CM9, Kahr conserve jusqu'à aujourd'hui sa spécificité dans le créneau des pistolets de poche. Quel sera, à terme, l'impact du rachat des sociétés Auto-Ordnance et Magnum Research qui lui apportent, en matière d'armement, un autre savoir-faire dans des domaines complémentaires ?

Si pour l'heure aucun projet de collaboration n'est encore à l'ordre du jour avec la société Magnum Research, une carabine de la Deuxième Guerre mondiale pour les collectionneurs (type US M1 ?) ainsi qu'un "Tommy Gun" en .22 LR (reprise de l'ancien, disparu du catalogue ?) sont actuellement à l'étude.

Magali COMPAGNON

Remerciements :

- Stéphane Gabarrot, armurier, armurerie Gatimel, Marseille.
- Wolfgang Schimmel, directeur des ventes pour l'Europe, société Kahr Arms.