

Action

LE MAGAZINE DE TOUS LES TIREURS ET DE TOUTES LES ARMES

GUNS



Le S&W mod. 41 en calibre 22 LR



Riot Guns

La Winchester 1200 calibre 12

Banc d'essai
Les derniers
pistolets Tanfoglio

22 LR
La carabine semi-auto
Erma mod. EGM1

CO2
Le FAS mod. AP-604

Rechargement
Les autres cartouches
de .38 revisitées

Evènement

L'Europa Cup 2003

Couteaux

Les trainers

L 11483 - 266 - F: 5,95 €



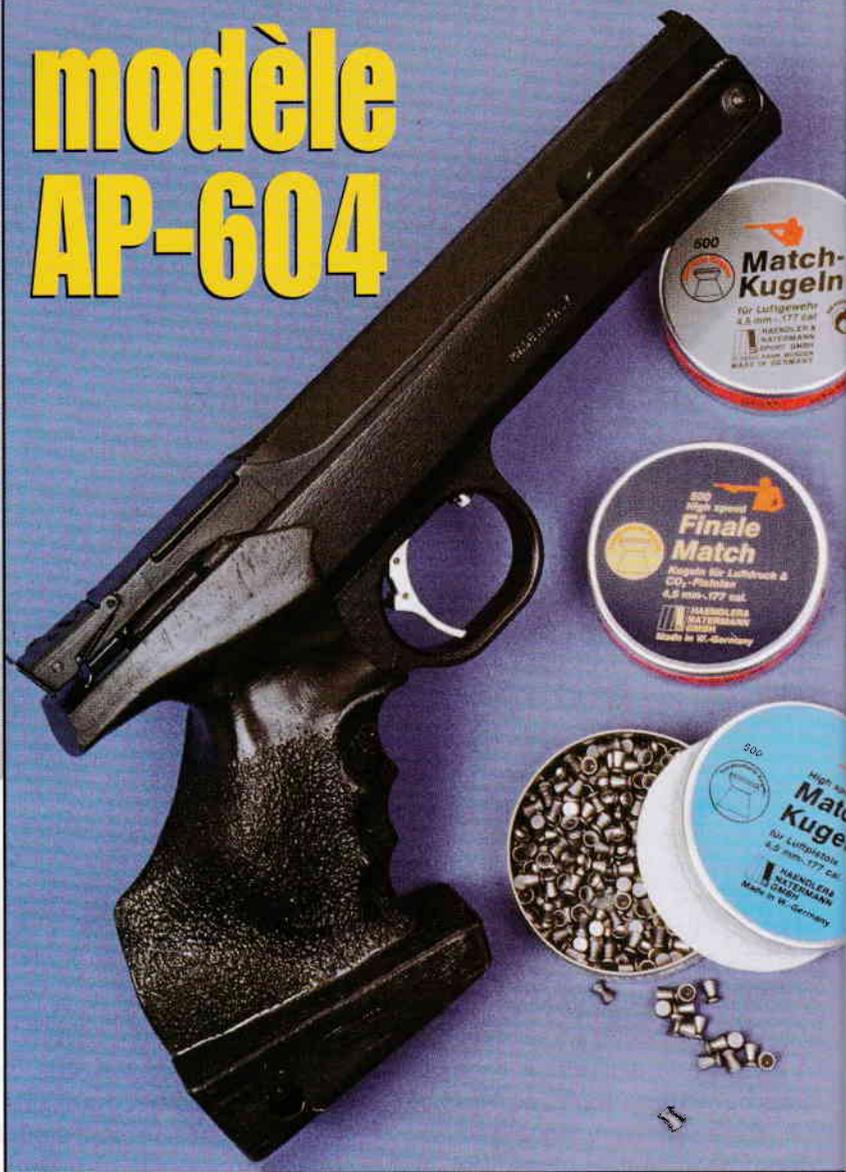
AIR COMPRIMÉ

LE FAS

modèle AP-604

Lancé au tout début des années 1980, le pistolet de compétition FAS modèle AP-604 poursuit sa carrière sous l'aspect modernisé que lui confère son actuel revêtement intégralement noir.

Le banc d'essai du FAS AP-604 a été effectué par notre revue il y a presque 20 ans (*Action Guns* n°56, septembre 1983) et il ne sera donc pas inutile de revenir sur cette arme à l'intention de nos nouveaux lecteurs. A cette époque, ce pistolet comptait parmi les modèles les plus compétitifs pour le tir sportif à 10 mètres. J'en ai personnellement possédé un, acquis pour remplacer un vieux



Un pistolet classique pour le tir à air comprimé

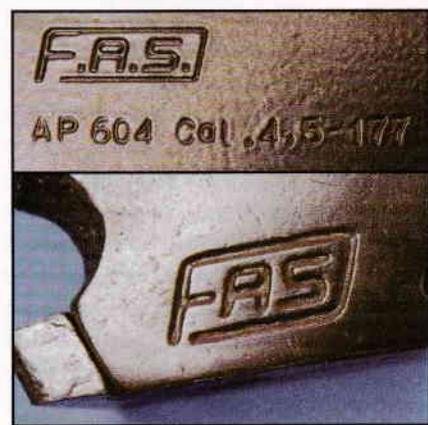
Feinwerkbau modèle 65. J'appréciais tout particulièrement sa compacité, son aspect soigné et son agréable silhouette, héritée des pistolets semi-automatiques « Domino » fabriqués dans les années 1960 par la firme IGI (*Ital Guns International*). Je me souviens avoir été convaincu par son bon équilibre et par l'excellente prise en mains offerte par sa crosse anatomique, alors taillée dans un superbe bloc de noyer et disponible en trois tailles pour s'adapter au mieux à la largeur de la main.

Aussi dois-je avouer être très nettement déçu par la finition noire intégrale du modèle actuel qui, à mon sens, lui procure un regrettable aspect bon marché. On me dit

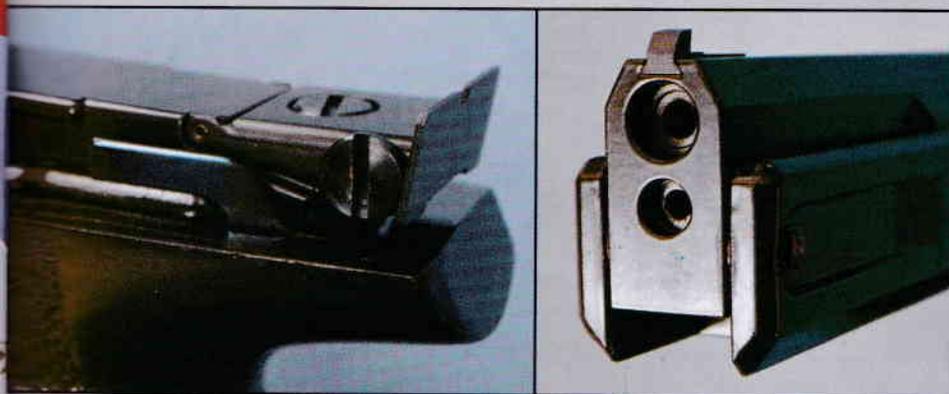
que cette finition lui confère un look plus moderne! Le fait que je ne partage pas cet avis prouve sans doute que je commence sérieusement à vieillir...

UN BON CHOIX POUR DÉBUTER

Exception faite pour ces détails de finition, ce pistolet n'a guère changé et l'on retrouve intactes toutes les qualités qui en faisaient autrefois une arme de tout premier plan. Mais depuis, bien sûr, les pistolets concurrents (et les FAS eux-mêmes) ont beaucoup évolué. S'il n'offre plus d'intérêt aujourd'hui pour les tireurs de haut niveau, le FAS AP-604 n'en reste pas moins



Les indications concernant le fabricant, la désignation du modèle et son calibre figurent sur le côté gauche de la carcasse. Le sigle du fabricant italien est gravé dans le bois de la crosse anatomique.



La hausse, dotée d'une large visière inclinée, est réglable en site et en azimut au moyen de deux grosses vis.

Le bloc supérieur est articulé autour d'un axe situé à l'extrémité antérieure de la carcasse.



Cette vue permet de découvrir la longue bande de visée formée par le bloc supérieur.

un très bon choix pour l'initiation et le tir de loisir en raison de sa simplicité, de son ergonomie et de ses excellentes prestations.

Sa construction fait largement appel aux alliages légers, notamment pour la réalisation de la carcasse et du bloc supérieur. Le canon et le guidon sont usinés en acier, de même que les vis et les axes du mécanisme, tandis que la hausse et le levier de déverrouillage du bloc supérieur sont en tôle d'acier estampée. Les évolutions, par rapport au modèle produit il y a une vingtaine d'années, concernent essentiellement la poignée qui est désormais livrée avec

la poignée et de son repose-paume. Celle de 2,5 mm permet de démonter le canon, ainsi que le levier de déverrouillage. Celle de 1,5 mm est destinée au démontage du guidon et aux différents réglages de la queue de détente. Réalisée en dur-alumin, cette dernière est exceptionnellement longue (33 mm). Elle comporte quatre vis qui (de haut en bas) permettent de régler successivement la pré-course, la première bossette, le point de décrochement et la course résiduelle. A noter que cette dernière vis n'est plus située sur la carcasse, ce qui n'est pas pris en compte par le schéma fourni avec l'arme.

La grosse vis placée à l'intérieur du pontet agit sur la tension de la détente. Elle se manœuvre à l'aide d'un tournevis plat.

deux repose-paume interchangeables (mais non réglables). Différenciés par leur épaisseur, ils permettent, en principe, d'adapter l'arme à la morphologie de son utilisateur. Hormis une mallette de transport en matière plastique garnie de mousse et ces deux repose-paume, un jeu de clés hexagonales constitue le seul accessoire livré avec l'arme. La clé de 3 mm autorise le démontage de

Le bloc supérieur pivote sur une amplitude d'environ 160 degrés afin de compresser l'air au moyen du piston durant son trajet de retour.

Fiche Technique

Modèle	AP-604
Fabricant	FAS (Fabrica de Arma Sportiva)
Importateur	Bedec, 4 rue de Laborde, 75008 Paris
Calibre	.177 (4,5 mm)
Capacité	1 coup
Matériau de carcasse	Alliage léger
Longueur totale	290 mm
Poids à vide	1,030 Kg
Longueur du canon	190 mm
Nombre de rayures	12 à droite
Hausse	Réglable
Largeur visière	30 mm
Largeur cran de mire	3,3 mm
Guidon	Amovible
Épaisseur guidon	4,1 mm
Longueur ligne de mire	245 mm
Poids du départ	Réglable
Législation	Non classé
Prix indicatif	550 euros

Relevé chez Unique-FMR à Pantin en avril 2003

Particularités:

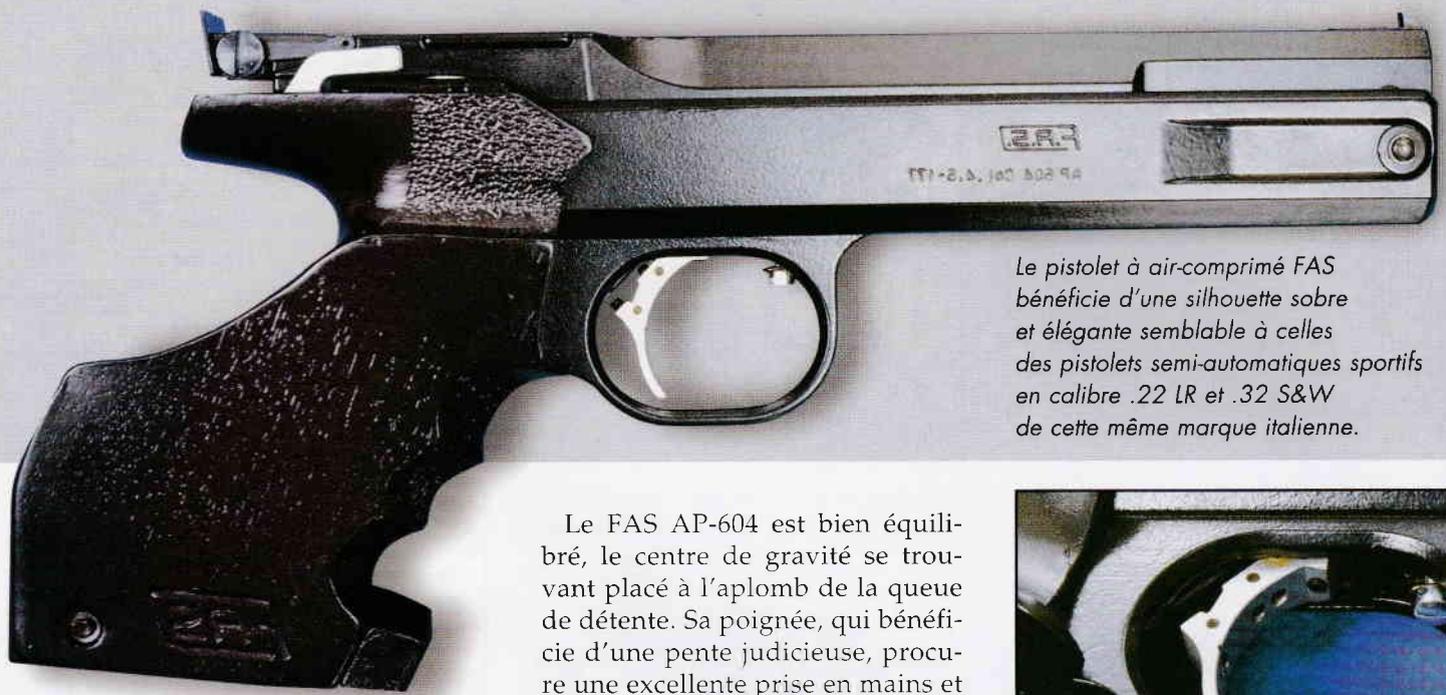
- pistolet à un coup fonctionnant par air pré-comprimé
- détente réglable en pré-course, bossette, décrochement et course résiduelle
- poignée anatomique fournie avec deux talons interchangeables.

Soigneusement réglé en usine, le poids du départ est très exactement de 500 grammes lorsqu'il est mesuré au centre du creux de la queue de détente, au niveau de la rainure transversale qui sert de repère. Il dépasse à peine les 300 grammes quand la mesure est effectuée à l'extrémité de cette même détente.

UNE APPRÉCIABLE SIMPLICITÉ D'UTILISATION

Les opérations d'armement et de chargement s'effectuent après basculement du bloc supérieur,





Le pistolet à air-comprimé FAS bénéficie d'une silhouette sobre et élégante semblable à celles des pistolets semi-automatiques sportifs en calibre .22 LR et .32 S&W de cette même marque italienne.



La queue de détente comporte 4 vis Allen permettant de régler, de haut en bas : la pré-course, la bossette, le décrochement et la course résiduelle. La grosse vis située sous le pontet permet d'agir sur la tension de la détente.

déverrouillé par un petit levier situé sur le côté gauche. Ce bloc, qui porte le canon et les éléments de visée, est articulé autour d'un axe traversant l'extrémité antérieure de la carcasse. L'armement de la détente est obtenu à l'ouverture, après un basculement d'environ 50 degrés. Il se traduit par un clic nettement audible et il suffit alors de refermer le bloc supérieur pour pouvoir effectuer un tir à sec, nécessaire pour l'entraînement ou le réglage de la détente. L'amplitude totale du basculement est d'environ 160 degrés. La compression de l'air par le piston s'effectue au moment de la fermeture, après que le plomb type diabololo de diamètre 4,5 mm ait été introduit dans la chambre du canon. Ce système d'armement est à notre avis l'un des plus pratiques. Il est simple, instinctif et il fatigue peu le tireur.

Le FAS AP-604 est bien équilibré, le centre de gravité se trouvant placé à l'aplomb de la queue de détente. Sa poignée, qui bénéficie d'une pente judicieuse, procure une excellente prise en mains et sa détente est un modèle du genre. Les éléments de visée sont constitués par un ensemble de très bonne qualité. Le guidon, de type Patridge, est installé sur une queue d'aronde longitudinale bloquée par une vis. La hausse micrométrique est réglable en site et en azimut au moyen de deux grosses vis. Elle bénéficie d'une visière particulièrement large (30 mm), légèrement inclinée pour éviter les reflets parasites.

Les tests, que nous avons réalisés en plein air sur des cibles fantaisistes (en raison de la rupture soudaine de notre stock), sont très certainement en deçà des réelles possibilités de cette arme dont la précision est excellente. La régularité de vitesse des projectiles n'est jamais prise en défaut. Les écarts maximum sur 10 coups ne dépassant jamais quelques mètres par seconde (trois, en moyenne), ce qui génère une valeur nulle lors du calcul de l'écart type. Le seul véritable défaut de ce

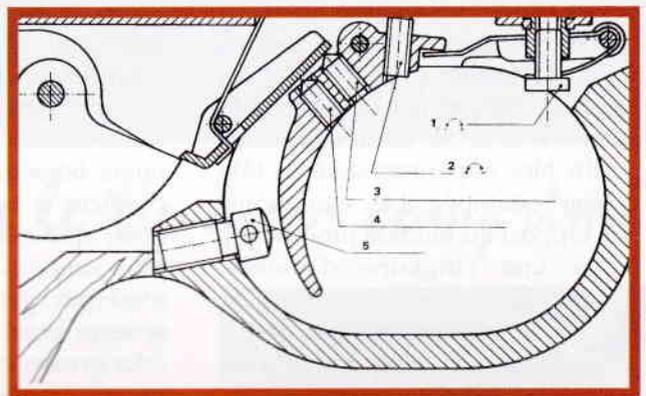


Schéma des divers réglages de la détente.

pistolet, en dehors de son prix de vente que le futur utilisateur trouvera toujours trop élevé, réside dans la fragilité de son joint torique d'étanchéité qui doit être périodiquement remplacé et qu'il n'est pas toujours facile de se procurer. ■

Texte et photos : **Michel Bottreau**

Site Internet du fabricant italien : www.fasdomino.com

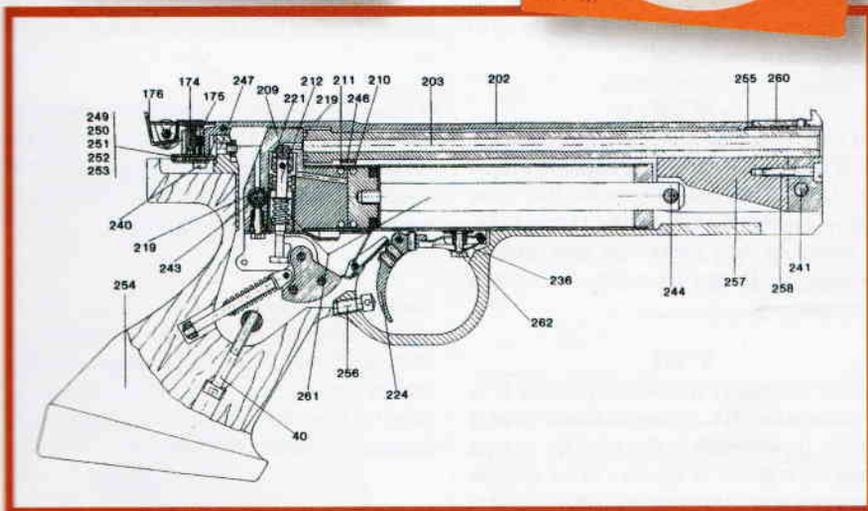
Mesures de vitesse

Température extérieure : + 7 degrés Celsius
mesures effectuées à 2,5 mètres de la bouche

Munitions 4,5 mm	Poids balle	Vitesse moyenne	Ecart type	énergie cinétique
RWS Meisterkugeln	0,54 g	104 m/s	0 m/s	0,3 Kgm
H & N Match Kugeln	0,51 g	107 m/s	0 m/s	0,3 Kgm
H & N Match Kugeln High Speed	0,49 g	114 m/s	0 m/s	0,3 Kgm
H & N Finale Match High Speed	0,46 g	115 m/s	0 m/s	0,3 Kgm
Walther Wehmkampf High Speed	0,48 g	111 m/s	0 m/s	0,3 Kgm



Photos des cibles tirées sur appui à la distance de 10 mètres.



Mesures de précision

Distance de tir : 10 mètres.
 Groupements de 10 coups effectués sur cible C 50.
 H = hauteur du groupement.
 L = largeur du groupement.
 E = écart extrême (mesure, centre à centre, de la distance entre les deux impacts les plus éloignés).
 Toutes ces mesures sont exprimées en millimètres.

Munition	H	L	E
RWS Meisterkugeln	13	15	17
H & N Match Kugeln	19	21	24
H & N Match Kugeln High Speed	12	10	13
H & N Finale Match High Speed	16	14	19
Walther Wettkampf High Speed	17	13	18

Plan de coupe du FAS modèle AP-604.