

# ACTION

LE MAGAZINE DE TOUS LES TIREURS ET DE TOUTES LES ARMES

# GUNS

**Nouveauté :**  
**Le Glock 26**  
**l'ultra-compact**  
**en 9 Para**



**La carabine "Commando" en 22 LR**

**Le pistolet Vector Z 88 en 9 mm**

**Le combattant de l'an 2000**

**Le Ruger GP 100**

**Les armes de poing et la puissance d'arrêt**

**La Winchester 70 "Desert" Adjemian**

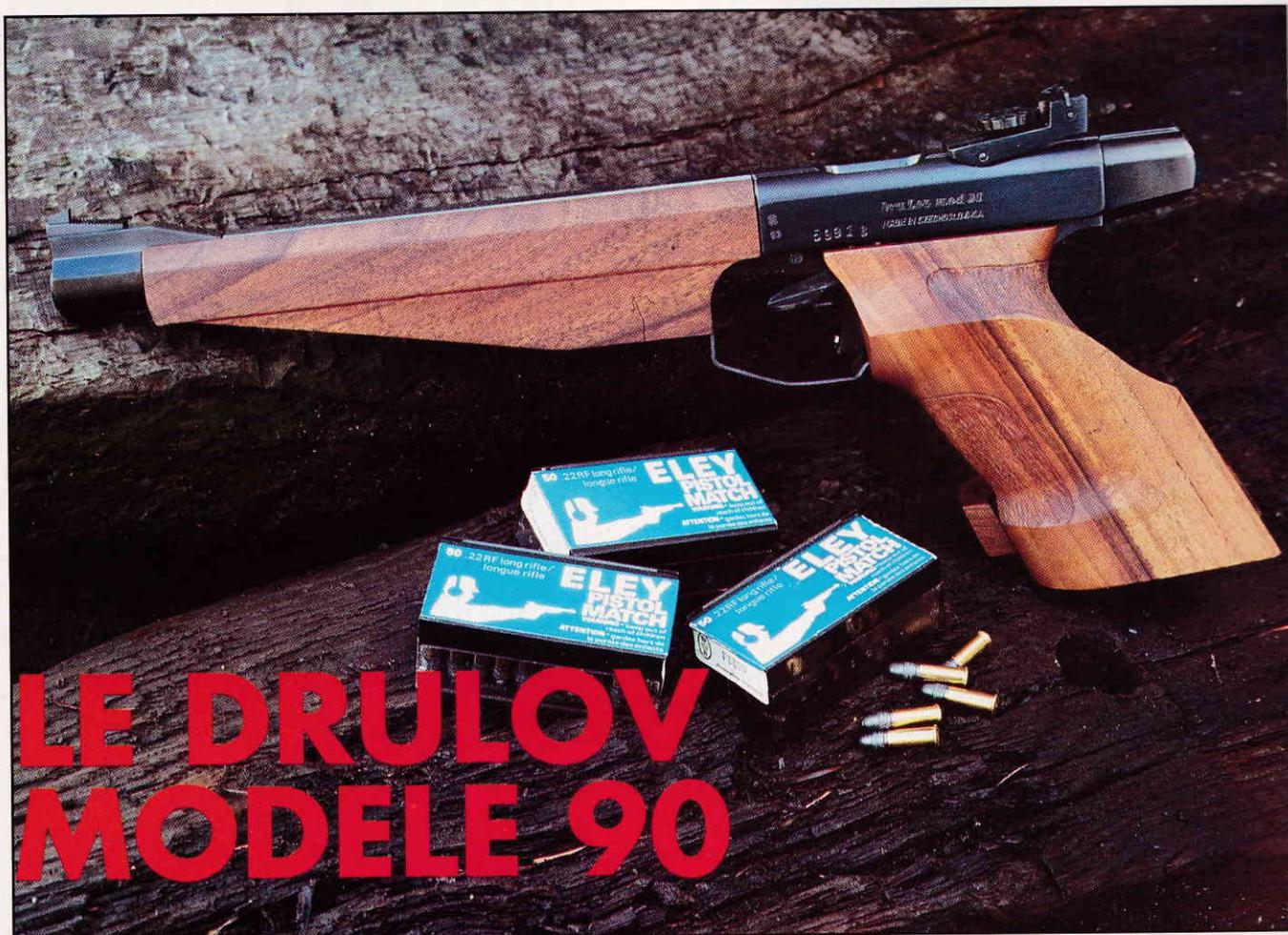
NOVEMBRE 95 - N°182

FRANCE 49 FF - BELGIQUE 360 FB - SUISSE 15,50 FS - CANADA 15 \$

L 1483 - 182 - 49.00 F-



## PISTOLETS .22 LONG RIFLE À UN COUP



Malgré le changement de dénomination, le Drulov 90 n'est pas venu remplacer le modèle 75, mais enrichir une gamme de pistolets à un coup aujourd'hui très diversifiée.

Combien sont-ils, les tireurs qui ne possèdent pas un Drulov, qui n'ont pas fait leurs premières armes avec lui, qui n'ont jamais eu l'occasion d'en essayer un, prêté par un voisin sur le pas de tir ? Outil d'initiation par excellence, ce pistolet à un coup de fabrication tchèque est également un agréable instrument de loisir. Il constitue pour de nombreux tireurs une arme de complément, qu'ils n'oublient jamais d'emmener au stand parce qu'elle leur permet de «griller»

quelques .22 lorsqu'ils ont épuisé leur stock de munitions rechargées en gros calibre.

Son principal attrait est constitué par sa liberté d'acquisition, à laquelle il convient d'ajouter un prix des plus abordables.

Mais Le Drulov, ce n'est pas seulement une arme bon marché. C'est aussi une fabrication traditionnelle tout acier, une détente et des éléments de visée dignes d'une arme de match, un fonctionnement irréprochable et une fiabilité tout à fait

*Le Drulov 90 ne constitue en fait qu'un «relooking» du modèle 75, mais force est de constater que le résultat est une réussite.*

satisfaisante (1). Que peut-on demander de plus ? Quelques efforts au niveau de la présentation, un look plus attrayant et une prise en mains améliorée ? Eh bien voilà qui est fait avec le modèle 90...

### LA POIGNÉE

Le modèle 90 ne recèle aucune révolution technique par rapport au précédent modèle 75, dont il reprend la structure sans l'ombre d'un remaniement. Les transformations se situent uniquement au niveau des éléments en bois, avec un dessin entièrement nouveau pour la poignée et l'adjonction d'une longueur pour habiller le canon.

L'ancienne poignée, dont l'ergonomie n'était que moyennement satisfaisante, a été remplacée par une

véritable poignée anatomique avec talon appui-paume réglable. Le hêtre lisse verni a cédé sa place à un noyer huilé qui reçoit, sur les parties en contact avec la main du tireur, un rainurage anti-dérapant. Le mode de

## LA LONGUESSE

La longuesse, en noyer lisse huilé, est emmanchée le long du canon. Sa fixation a nécessité la réalisation d'un embouchoir, en acier bronzé

toujours apprécié pour le tir à bras franc.

## LE SYSTEME DE CULASSE

Le pistolet Drulov fonctionne au moyen d'une culasse linéaire verrouillée par deux tenons arrière opposés à 180 degrés. Cette culasse diffère des modèles couramment employés sur les carabines par l'absence de levier à boule.

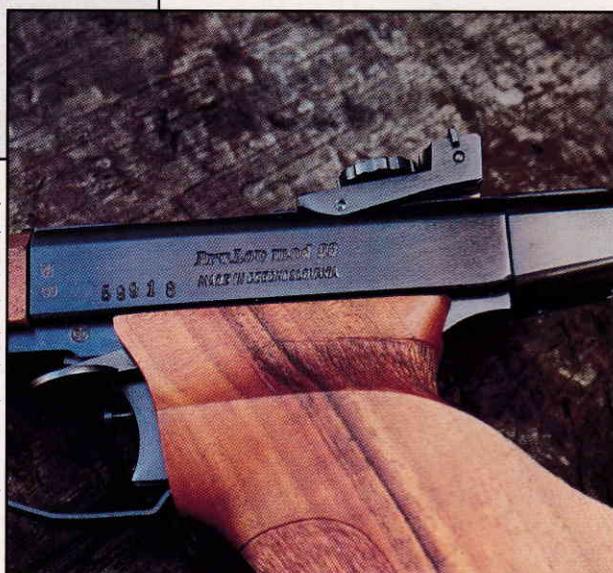
Pour la manoeuvrer la culasse du Drulov, il convient d'appliquer la paume de la main faible contre la partie arrière proéminente, large et profondément striée. La fermeture est obtenue en poussant fermement vers l'avant, pour engager les tenons



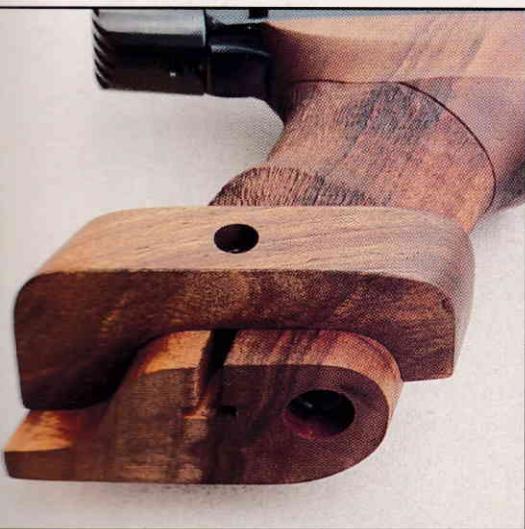
L'ergonomie offerte par la poignée du Drulov 90 lui permet désormais de concurrencer sérieusement un certain nombre d'armes de match, plus complexes et beaucoup plus chères...

fixation reste strictement inchangé et, de ce fait, les anciens Drulov modèles 70 et 75 peuvent être équipés de la nouvelle poignée disponible au rayon des accessoires. Toutes les poignées sont proposées en deux versions, pour tireur droitier ou gaucher.

noir, qui prolonge harmonieusement l'ensemble et étoffe la bouche. Cette longuesse peut s'avérer pratique pour le tir sur silhouettes métalliques en position Creedmoor, ou pour le tir à deux mains en tenant le pistolet comme une carabine après l'avoir équipée d'une lunette pour arme d'épaule. Mais elle modifie l'équilibre général en alourdissant la partie avant et ne sera pas



La détente est actionnée par un petit bouton-poussoir. L'armement du mécanisme 'à échappement' est effectué à l'aide d'un levier situé sur le côté gauche du pontet.



La rustique poignée en hêtre verni du modèle 75 a été remplacée, sur le modèle 90, par une superbe poignée anatomique munie d'un appui-paume réglable.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

modèle .....	90
fabricant .....	Drulov (Tchécoslovaquie)
importateur .....	Etablissements Flobert
calibre .....	22 Long Rifle
.....	(5,6 mm à fond de rayures)
capacité .....	1 coup
matériau de carcasse .....	acier
longueur totale .....	385 mm
poids à vide .....	1,495 Kg
longueur du canon .....	250 mm
nombre de rayures .....	12 à droite
hauteur .....	réglable
largeur visière .....	22 mm
largeur cran de mire .....	2,7 mm
guidon .....	démontable
épaisseur guidon .....	3,5 mm
longueur ligne de mire .....	319 mm
platine .....	à simple action
poids du départ .....	réglable

au fond des mortaises puis, tout en maintenant la pression, en tournant vers la droite d'un huitième de tour pour les verrouiller. Pour ouvrir, il convient de pousser à nouveau vers l'avant, de tourner vers la gauche puis de relâcher la pression.

L'emploi de cette culasse d'un style original n'est pas toujours agréable. Il est à noter toutefois que, l'habitude aidant, les utilisateurs ne se plaignent pas de ce système un peu rudimentaire. D'autant plus qu'il autorise une cadence de tir assez élevée pour un pistolet à un coup. Pour charger, il suffit de laisser tomber une cartouche dans la fenêtre d'éjection et de refermer la culasse. Grâce



La hausse est réglable sans outil au moyen de deux grosses molettes crantées. Notez la tirette de démontage de la culasse, située sur le côté droit du boîtier.

à la rampe d'alimentation en V, elle est correctement guidée vers la chambre. A l'ouverture, il est souhaitable de tirer assez vivement la culasse en arrière pour provoquer l'éjection de la douille vide.

## LA SURETÉ D'EMPLOI

Le percuteur est automatiquement armé à la fermeture de la culasse, automatiquement désarmé à l'ouverture. Cette particularité rend la fermeture plus difficile, mais offre une sécurité d'utilisation appréciable. Un dispositif interne de sécurité interdit la percussion tant que la culasse n'est pas totalement verrouillée. Après avoir chargé une cartouche et fermé la culasse, l'arme n'est pas encore prête à faire feu. Il convient d'armer le marteau de la détente au moyen du levier latéral.

## LA DÉTENTE

On ne trouve pas sur les pistolets Drulov la conventionnelle queue de détente à laquelle nous sommes généralement habitués. Elle est remplacée par un petit bouton circulaire au débattement très court, qui offre un excellent départ. Ce système permet d'éviter l'effet de bras de levier et d'offrir un poids de départ constant. Ce dernier, pré-réglé à 170 grammes sur l'exemplaire essayé, peut être modifié au moyen d'une vis, accessible sans démontage par



La dépose du guidon permet d'accéder aux deux vis pointeau qui maintiennent l'embouchoir sur le canon.

## MESURES DE VITESSE

température extérieure : + 14 degrés Celsius  
mesures effectuées à 2,5 mètres de la bouche

munition	poids balle (g)	vitesse moyenne (m/s)	écart type (m/s)	énergie cinétique (Kgm)
Browning Performer	2,59	322	5	13,7
Eley Pistol Match	2,59	309	6	12,6
Eley Scorpion HVS	2,59	347	7	15,9
Kettner Special Match	2,58	311	8	12,7
Lapua Pistol Match	2,59	298	4	11,7
Remington Target	2,62	320	8	13,7
Remington Thunderbolt	2,56	328	3	14,0
Winchester Pistol 22	2,59	310	2	12,7
Winchester Superspeed	2,60	384	3	19,5
Winchester Super X	2,61	359	9	17,2
Winchester T22	2,62	322	3	13,8
Winchester Xpert	2,60	323	3	13,8

un trou percé dans la partie avant du pontet.

Le ressort du mécanisme à échappement est armé, juste avant le tir, en relevant un levier placé sur le côté gauche. Pour un droitier, cette opération est généralement réalisée avec l'index de la main faible. En laissant la culasse ouverte, ce dispositif permet d'effectuer un entraînement en chambre sans risque d'user prématurément les pièces ou de briser le percuteur.



Modèle 90 présenté dans un coffret artisanal en noyer avec serrure à clé, poignée et renforts d'angle en laiton (fabrication artisanale Rémi Bourgeois). Notez les cales qui maintiennent l'arme en position de repos (culasse légèrement ouverte pour que le ressort du percuteur ne soit pas continuellement sous tension).

## LES ÉLÉMENTS DE VISÉE

Nous retrouvons avec plaisir, sur le modèle 90, l'excellente hausse en acier usiné qui fait la joie de tous les possesseurs de Drulov 75. Les réglages, tant en site qu'en azimut, sont obtenus au moyen de deux grosses molettes crantées aisément manoeuvrables sans outil. Les clics sont nets et stables. Les chiffres et les graduations portés sur le pourtour facilitent le repérage en fonction de la distance ou de la muni-

à cette hausse concernent l'absence d'indication du sens de réglage, de type VDVM (visser pour tirer à droite, visser pour monter le tir) et sa position haut perchée sur la main.

Fixé par une seule vis sur une rampe striée solidaire de l'embouchoir, le guidon peut être instantanément démonté et remplacé s'il a été endommagé, ou simplement s'il est jugé trop fin ou trop épais. Large et net, il se révèle à notre avis très bien proportionné à cran de mire carré,



Démontage de la partie avant, spécifique au modèle 90 : longueur, bande supérieure du canon, embouchoir et guidon.

tion. Ceci est particulièrement utile, par exemple, pour les compétitions de tir sur mini-silhouettes métalliques. Les seuls défauts qui peuvent éventuellement être reprochés

taillé au centre d'une grande visière permettant un excellent contrôle d'horizontalité.

L'embouchoir, retenu sur le canon par deux vis pointeau dont les têtes sont cachées par le guidon, assure le maintien, par simple assemblage, d'une longue bande de visée. Large de 10 mm, elle est réalisée en acier bronzé noir et strié anti-reflets.

## MESURES DE PRECISION

distance de tir : 25 mètres.

groupements de 10 coups effectués sur cible C 50.

H = hauteur du groupement.

L = largeur du groupement.

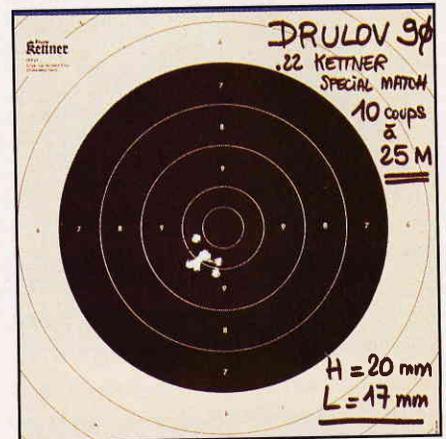
E = écart extrême (mesure, centre à centre, de la distance entre les deux impacts les plus éloignés).

toutes ces mesures sont exprimées en millimètres.

munition	H	L	E
Browning Performer	19	35	37
Eley Pistol Match	13	21	21
Eley Scorpion HVS	19	27	31
Kettner Special Match	20	17	23
Lapua Pistol Match	16	35	35
Remington Target	21	41	41
Remington Thunderbolt	18	41	41
Winchester Pistol 22	25	35	42
Winchester Superspeed	19	33	34
Winchester Super X	28	26	30
Winchester T22	44	34	47
Winchester Xpert	24	40	40

## LES ESSAIS

Les tests de précision ont été effectués selon notre méthode habituelle, en posant l'arme sur un support de type Bench-Rest. Elle est ainsi testée



Les cibles C50, tirées sur appui à la distance de 25 mètres, démontrent la remarquable précision du canon micro-rayé.



dans des conditions conformes à la réalité, en tenant la poignée en main, ce qui n'est pas le cas lorsque le canon est bloqué dans un étai. La nouvelle poignée possède toutes les qualités de celles qui équipent habituellement les armes de compétition. Le débattement de l'appui-paume réglable nous est apparu un peu juste pour les tireurs ayant une petite main, mais ils pourront en augmenter l'amplitude en agrandissant le couloir à l'intérieur duquel coulisse la vis de blocage.

## DÉMONTAGE ET ENTRETIEN

La culasse linéaire peut être instantanément extraite par l'arrière, après avoir tiré la goupille imperdable situé sur le côté droit du boîtier. Cette goupille est dotée d'une grosse tête conique striée, pour en faciliter

la saisie entre le pouce et l'index. Une fois la culasse ôtée, toutes les pièces principales sont aisément accessibles afin d'effectuer un nettoyage correct à l'aide d'un chiffon imbibé d'huile pour armes.

Le canon, dont les parois internes ne comportent pas moins de 12 micro-rayures, doit être nettoyé en introduisant l'écouvillon par la chambre. N'hésitez pas à huiler toutes les pièces du mécanisme, puis à essuyer l'excédent avec un chiffon. Les parties en bois pourront être, de temps à autre, nettoyées et nourries avec une huile spéciale de bonne qualité (le raviveur de vernis Lefauchaux se révèle excellent pour cet usage). Ouvrez légèrement la culasse ou retirez la, lorsque vous stockez l'arme, afin que le ressort de percussion ne reste pas continuellement sous tension.

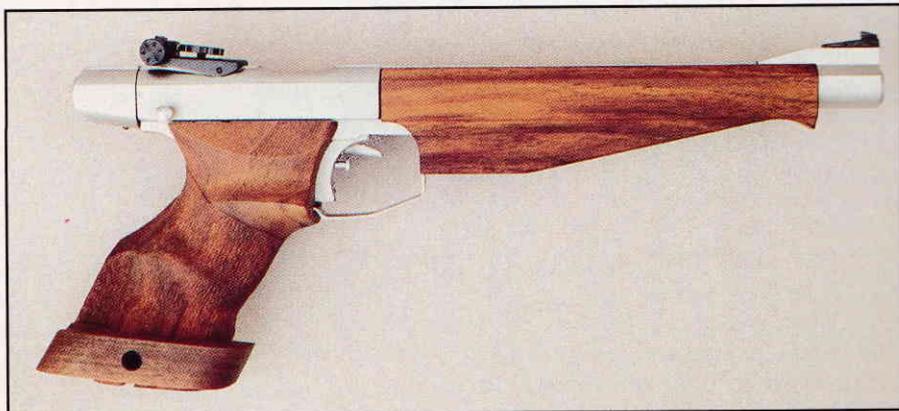
## UNE GAMME ÉVOLUTIVE

Il est à noter que, depuis quelques mois, les Drulov 75 et 90 distribués en France sont dotés d'un rail fixé sur le haut du canon pour permettre le montage éventuel d'une lunette. Ces deux modèles sont livrés en version standard ou en version «stainless style», un chromage satiné mat remplaçant l'habituel bronzage noir brillant. Il existe également un modèle à canon silencieux (2) et un modèle match. Ce dernier possède un canon allégé sans garde-mains, une queue de détente droite réglable en position, une culasse avec échancrures de verrouillage et levier pour

### PRIX INDICATIFS DE LA GAMME :

modèle 75 standard.....	1170 F
modèle 75 stainless style.....	1700 F
modèle 75 cal.22 Magnum.....	1900 F
modèle 75 canon silencieux.....	2000 F
modèle 90 standard.....	1400 F
modèle 90 stainless style.....	1900 F
modèle 90 cal.22 Magnum.....	2200 F
modèle 90 canon silencieux.....	2400 F
modèle 90 Match.....	2650 F

en faciliter la fermeture. L'atelier F.M.R. propose certaines versions customisées, par exemple un pistolet-carabine à canon silencieux et crosse d'épaule repliable. Il réalise également, à la demande, toutes les modifications que les utilisateurs désirent apporter sur les modèles qu'ils possèdent déjà.



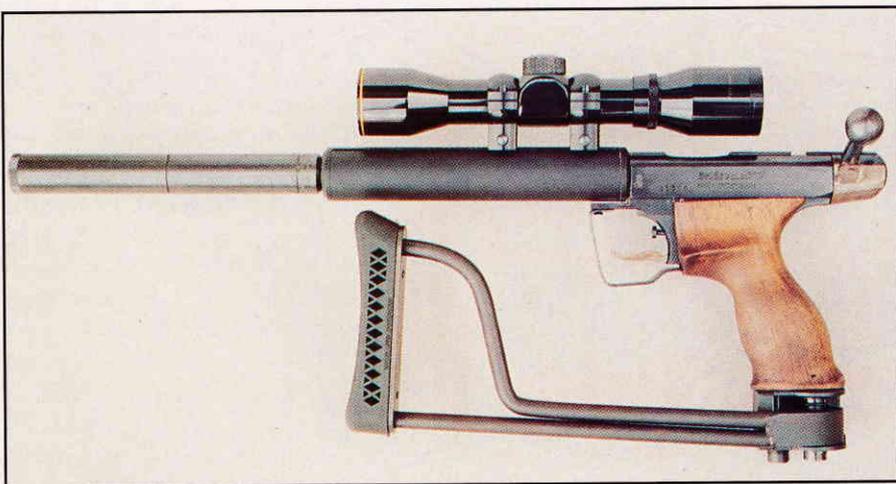
Le modèle 90 est également disponible en version «Stainless Style», avec microbillage et chromage mat.

## CONCLUSION

Par son prix modéré et ses remarquables qualités, le Drulov conserve

sa place de leader dans le domaine des pistolets d'initiation. Sa polyvalence permet de satisfaire à la fois les amateurs qui pratiquent le tir de loisir et les compétiteurs chevronnés qui concourent dans certaines disciplines comme le tir sur mini-silhouettes métalliques à longue distance.

Si la sévérité d'un jugement objectif nous pousse à reconnaître que le nouveau modèle n'a pas apporté autre chose qu'une meilleure prise en mains, l'attrait subjectif de son élégante silhouette ne doit tout de même pas être négligé. Son habillage en noyer élève le pistolet Drulov dans la catégorie supérieure, lui faisant quitter son aspect rustique et utilitaire pour arborer une apparence nettement plus luxueuse. La diffé-



Modèle customisé par F.M.R. : canon silencieux accompagné d'un modérateur de son vissé à la bouche; montage d'une lunette pour arme d'épaule; adjonction d'une crosse d'épaule repliable; levier de culasse avec système de fermeture sans effort par simple rotation grâce aux échancrures fraisées dans le boîtier.

rence de prix minimale qui accompagne cette mutation plaide en sa faveur.

Nous avons une fois de plus matière à étonnement devant l'admirable rapport qualité/prix que l'industrie armurière tchécoslovaque est capable de proposer. D'autant plus que la coexistence des deux modèles et la multiplication de leurs variantes permet à l'utilisateur de disposer d'une gamme à la fois diversifiée et homogène.

texte et photos : Michel Bottreau

(1) «Thompson Contender contre Drulov 75» - Action Guns no 145, avril 1992.

(2) «Le Drulov à canon silencieux» - Action Guns no 156, juin 1993.

Nous remercions l'armurerie F.M.R., 3 rue Michelet à Pantin 93500 (tel. 49.42.91.81) pour le prêt du pistolet DRULOV 90 testé dans cet article.