

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-



22 LONG RIFLE

LA CARABINE DÉMONTABLE JML «COMMANDO»



Courte et légère, la carabine commando se révèle extrêmement maniable et rapide, qualités essentielles pour une petite arme «tout-terrain».

Particulièrement compacte et légère, démontable de surcroît, cette nouvelle carabine a délibérément adopté le look militaire.

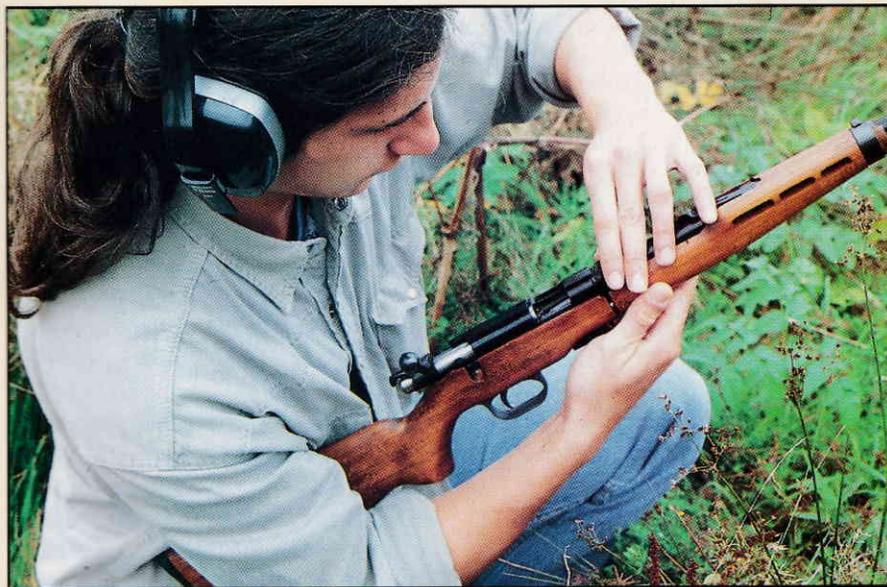


Le plan des plages du débarquement, qui orne l'emballage cartonné, dénote l'influence américaine exercée sur l'aspect de cette petite carabine de loisir.



La carabine Commando peut être instantanément démontée en deux éléments compacts, afin d'en réduire l'encombrement lors du transport et du stockage

Créée par la firme française JML Précision et baptisée «Commando», cette petite arme para-militaire reprend des éléments mécaniques classiques, empruntés sans doute à la carabine Norinco JW-15, elle même directement inspirée de la CZ modèle ZKM-452. Il s'agit d'un choix judicieux, ce type de mécanisme à verrou ayant fait la preuve de sa fiabilité et restant actuellement sans rival sur le plan du rapport qualité/prix. Une version instantanément démontable se révèle infiniment plus pratique à utiliser en raison de la facilité avec laquelle elle peut être rangée et transportée. Cette particularité inté-

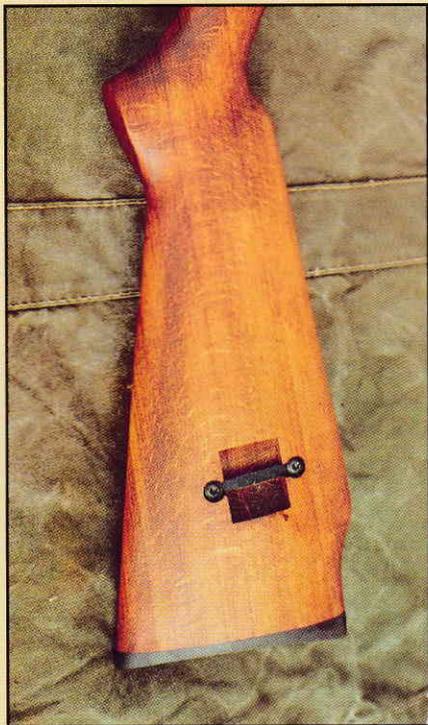


Aucun outil n'est requis pour le blocage de la bague fileté.

resse essentiellement les amateurs du calibre .22 et d'ailleurs, pour d'évidentes raisons de robustesse, elle peut difficilement être appliquée aux armes de gros calibre. Par leur légèreté, leur polyvalence et le recul insignifiant de leur munition, les carabines .22 Long Rifle se prêtent admirablement bien à cet exercice de style. Dès la fin du XIX^{ème} siècle, les pionniers de ce type de carabine proposaient déjà des modèles «take-down» (démontables), comme Winchester avec la 1890 slide action ou Stevens avec la «Favorite». Il existe encore de nos jours un certain nombre de carabines démontables

Le remontage de la carabine sur le terrain ne présente pas la moindre difficulté. L'utilisateur apprécie la rapidité et la sûreté de cette opération, l'absence d'éléments séparés garantissant contre tout risque de perte.

en calibre .22, mais elles ne se révèlent pas toutes véritablement pratiques. Leur démontage ne permet pas toujours de séparer l'arme en deux éléments de mi-longueur et il met parfois à nu certaines parties du mécanisme plus ou moins fragiles, présentant des arêtes vives ou des rebords coupants. La carabine proposée par JML mérite pleinement l'appellation «démontable», parce qu'elle peut être instantanément et sans l'aide d'aucun outil désaccou-



Le flanc gauche de la crosse est muni d'un dispositif permettant la fixation latérale d'une bretelle (de préférence en toile kaki, bien sûr !).

plée en deux moitiés (canon de 50,3 cm et crosse de 49,2 cm) parfaitement homogènes. un aspect délibérément militaire Bien qu'elle ne constitue nullement une copie de l'US-M1, la carabine Commando s'en est de toute évidence inspirée. On retrouve l'allure générale de l'arme réglementaire américaine, ainsi que certains détails caractéristiques, notamment la grenadière réunissant le garde-mains au canon et le mode d'accrochage de la bretelle sur le flanc gauche de la crosse. Si

la fabrication tout acier du mécanisme et du canon est de bonne facture, la finition a été réalisée de manière à privilégier un prix de revient modéré : grenadière en tôle, pontet en alliage moulé, fût en hêtre, bronzage des parties métalliques remplacé par une laque noire. Ce type de finition, qui aurait été exécrable sur une arme à l'allure civile, convient admirablement bien au style de la Commando, sur laquelle il renforce le réalisme de son aspect militaire. La plupart des armes réglementaires ne sont pas conçues autrement. Leur finition, qui exclut toute préoccupation d'ordre esthétique parce qu'elles sont destinées à une utilisation des plus rudes, contraste souvent avec la rigueur de la fabrication qui ne tolère pas la médiocrité.



Le guidon est monté sous tunnel. Notez le filetage externe de la bouche du canon, protégé par une bague amovible, destiné à la fixation éventuelle d'un modérateur de son.

DESCRIPTION

La monture en deux parties est taillée en hêtre, polie et huilée, ou plus exactement enduite car la



La culasse peut être instantanément extraite. Son boîtier, sous lequel est rattaché le mécanisme de détente et le puits de chargeur, est facilement démontable après avoir retiré la vis antérieure du pontet.

MESURES DE PRECISION

distance de tir : 50 mètres.
groupements de 10 coups effectués sur cible C 50, arme sur appui.
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	43	48	48
CCI Blazer	68	50	71
CCI Mini-Group	36	22	39
Federal Silhouette	42	50	55
ICI Pistol	38	30	38
Kettner Spezial Match	43	55	57
Remington Thunderbolt	82	30	82
SK Rifle Match	38	23	40
Winchester Super X	51	28	51
Winchester Super-Speed	43	28	49

matière employée, rustique et malodorante, n'est pas sans rappeler la graisse d'arsenal des armes militaires. La crosse est dotée d'une poignée pistolet lisse, d'un léger busc et d'une plaque de couche en bakélite. Son flanc gauche présente une cavité au-dessus de laquelle est vissé un passant destiné à la fixation de la bretelle. La partie avant du fût, taillée d'une seule pièce, est fixée par une vis sous le canon. Elle recouvre entièrement ce dernier pour former

MESURES DE VITESSE

température extérieure : + 21 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	336	6	14,9
CCI Blazer	2,57	396	8	20,5
CCI Mini-Group	2,61	330	7	14,5
Federal Silhouette	2,55	343	6	15,3
ICI Pistol	2,68	320	11	14,0
Kettner Spezial Match	2,58	332	7	14,5
Remington Thunderbolt	2,56	340	10	15,1
SK Rifle Match	2,62	319	4	13,6
Winchester Super-X	2,61	363	5	17,5
Winchester Super-Speed	2,60	372	6	18,3

garde-main et présente trois fenêtres percées de chaque côté, qui évitent la surchauffe et contribuent à l'esthétique générale de l'arme. Elle reçoit une grenadière en tôle d'acier avec passant sur le côté gauche pour la fixation de la bretelle. Long de 50,3 cm, le canon présente une âme forée de 6 rayures droitières. Sa bouche est filetée pour le montage éventuel d'un modérateur de son (au standard de 12 mm) à utiliser unique-

tenons en aluminium qui pénètrent dans des mortaises creusées dans le bois de la partie avant. Les éléments de visée se composent d'un excellent guidon sur rampe protégé par un tunnel de tôle et par une hausse à curseur de type «crocodile» dont l'aspect est un peu trop rustique à notre goût. Un rail d'écartement standard de 11 mm, fraisé d'origine sur le boîtier de culasse, permet le montage d'une visée optique.



Le canon, dont le tonnerre pénètre par frottement gras, est bloqué par une grosse molette vissée sur le filetage externe de la boîte de culasse. Le centrage est obtenu au niveau du fût, au moyen de deux plots en aluminium.

ment avec les munitions subsoniques. Le tonnerre du canon s'engage dans le boîtier de culasse auquel il est rattaché par un gros écrou imperdable, quadrillé pour offrir une meilleure prise et pouvoir être manoeuvré sans outil. Le centrage des deux parties de l'arme est assuré, lors de l'assemblage, par deux



Le mécanisme fonctionne à répétition, au moyen d'une classique culasse linéaire commandée par un

levier à boule. Le verrouillage est assuré à l'arrière par deux tenons opposés à 180 degrés, dont l'un est formé par le pied du levier à boule. La cuvette de la tête de culasse comporte un double extracteur à griffe. Les cartouches sont contenues dans un chargeur amovible aux épaisses parois d'acier. Il peut en recevoir cinq, un trou percé de chaque côté permettant de vérifier s'il est rempli à pleine capacité. Il est facile à introduire et peut être aisément déverrouillé et retiré d'une seule main.

Le levier de sûreté est situé à l'arrière de la culasse. Il ne peut être enclenché que si la culasse est fermée et le mécanisme armé. Lorsqu'il est poussé vers la droite, formant un angle de 45 degrés avec le canon, il cache l'indicateur de feu (point rouge), bloque la détente et l'ouverture de la culasse. La sûreté est ôtée quand le levier est ramené dans le prolongement du canon. A l'instar de la grande majorité des armes à feu, à plus forte raison celles qui sont chambrées en calibre .22 (percussion sur le rebord de la chambre), le tir à sec est à proscrire. Pour refermer la culasse sans armer le chien, il suffit de laisser la détente pressée durant la manoeuvre.

LES ESSAIS

La carabine Commando se révèle très agréable au tir en raison de l'excellente maniabilité que lui procurent son faible encombrement et sa légèreté. Sa compacité n'a pas été obtenue au détriment de l'ergonomie, qui reste satisfaisante même pour des tireurs de grande taille.

La culasse à verrou est douce à manoeuvrer et son mécanisme à

Moulé en alliage léger, le pontet présente une surface inférieure striée anti-dérapante.



Le tir à répétition est commandé par une classique culasse à verrou et un chargeur amovible d'une contenance de 5 cartouches.

répétition fonctionne de façon irréprochable avec le chargeur de 5 coups fourni d'origine, quel que soit le type de munition de calibre .22 Long Rifle utilisé. Les éléments de visée présentent une image suffisamment nette pour que la bonne pré-

de détente est excellent.

Toutes les mesures de la vitesse du projectile et des groupements obtenus en tir sur appui à la distance de 50 mètres sont réunies dans des tableaux synoptiques. Aux diverses munitions modernes testées, nous avons ajouté une vieille boîte de cartouches ICI Pistol, fabriquées par la firme Kynoch à Birmingham en Grande-Bretagne. Ressorties d'un fond de tiroir dans lequel elles

FICHE TECHNIQUE	
modèle	Commando
fabricant	J.M.L. (France)
calibre22 Long Rifle
capacité	5 coups + 1
matériau de carcasse	acier
longueur totale	96,5 cm
poids à vide	2,550 Kg
longueur du canon	50,3 cm
nombre de rayures	6 à droite
hausse	réglable à curseur
guidon	démontable sous tunnel
longueur ligne de mire	36,9 cm
poids du départ	0,950 Kg
législation	7ème catégorie
prix indicatif	2040 F

dent de fonctionnement et nous ont même gratifiés d'un excellent groupement, les 10 impacts à 50 m étant contenus dans un H = 38 mm sur L = 30 mm.

CONCLUSION

La précision fort convenable de son canon, son excellent mécanisme à verrou et le choix judicieux de son



L'arme est livrée montée (culasse retirée) dans son emballage d'origine, choix qui ne manquera pas d'être jugé assez paradoxal pour un modèle aussi facilement démontable.

sion du canon puisse être convenablement exploitée, d'autant plus que le départ offert par la longue queue

séjournaient depuis sans doute plusieurs dizaines d'années, elles ne nous ont pas causé le moindre inci-

habillage de type militaire, font de la carabine Commando une petite arme ludique et économique qui sera particulièrement appréciée pour le tir de loisir. Un mode de fonctionnement semi-automatique aurait été apprécié, afin d'augmenter la cadence du tir lors des séances de plinking, mais la nouvelle réglementation ne laisse plus ce choix aux amateurs qui ne désirent pas s'engager dans le système assez contraignant des autorisations préfectorales...

texte et photos : *Patrice Soulat*



La précision du canon et la netteté des éléments de visée permettent d'obtenir de bons groupements à la distance de 50 mètres.

Nous remercions l'armurerie F.M.R., 3 rue Michelet à Pantin 93500 (tel.: 49.42.91.81.), pour le prêt de la carabine Commando et pour les munitions CCI Blazer.