

Para-Ordnance P14-45

Un 1911 à double capacité

C'est en 1985 que l'ingénieur Ted Szabo de la société canadienne Para-Ordnance fut à l'origine d'une petite révolution. Il proposa pour le Modèle 1911 une carcasse plus large, destinée à loger un chargeur à grande capacité: grâce à un système de chargement à deux piles de cartouches imbriquées, il portait pour la première fois à 14 coups la capacité d'un pistolet en calibre 45ACP.



C'est en 1985 que l'ingénieur Ted Szabo de la société canadienne Para-Ordnance (Scarborough, Ontario, Canada) fut à l'origine d'une petite révolution dans le domaine de l'arme de poing, qui interpella le monde des inconditionnels du légendaire Colt 45. L'ingéniosité de Szabo fut de proposer pour le Modèle 1911 une carcasse (le "kit") plus large, destinée à loger un chargeur à grande capacité: grâce à un système de chargement à deux piles de cartouches imbriquées, il portait pour la première fois à 14 coups la capacité d'un pistolet en calibre 45ACP. Soit celle d'un GP en 9 Para, qui avait été longtemps considéré comme l'archétype de la "grande puissance de feu". Mais cette fois dans un calibre réputé pour avoir une meilleure capacité d'arrêt... Tout ce que les fabricants avaient réussi à proposer jusqu'à ce jour avait été d'augmenter la capacité d'un chargeur de M.1911 (7 coups en configuration normale) d'un, puis de deux coups supplémentaires, toujours en simple pile. Colt n'avait jamais pensé à la solution qui consisterait à travailler sur une alimentation à partir d'une double pile de munitions, en redessinant un chargeur épaissi et une poignée de carcasse destinée à le loger.

Le succès du kit lancé par Para-Ordnance fut donc immédiat auprès des tireurs sportifs de l'IPSC (*International Practical Shooting Confederation*) à la recherche d'une grande puissance de feu tout en restant dans un calibre majeur, comme des porteurs de pistolets à vocation de défense. La carcasse à grande contenance fut d'abord proposée moulée en alliage d'aluminium à grande élasticité, puis en acier à haute teneur en

carbone, bronzé, enfin en acier inox poli satiné. La modification de la carcasse élargie avait également passé par une révision du verrou de chargeur et de l'étrier de détente. Elle pouvait se monter sur la culasse d'un "vénérable" Colt Modèle 1911, à l'issue d'un travail qu'il valait quand même mieux confier à un armurier (d'où le nom de "Gunsmith kit" que Szabo avait prudemment donné à son invention...). Puis la société Para-Ordnance se mit rapidement à fabriquer elle-même un clone (étouffé) de 1911 dans sa totalité, carcasse, culasse, canon, qui fut le premier modèle d'une gamme qui continua à s'enrichir d'année en année. La société, devenue Para-O, propose aujourd'hui un catalogue très riche, en constante évolution, mais dont les modèles restent toujours basés sur le Colt M1911A1 "Government" (configurations des séries 70 et 80), l'idée de départ lorsqu'elle avait décidé de se faire une place dans ce marché déjà pas mal encombré dans ce calibre il y a plus de 20 ans. Voici cette arme pionnière, le P14-45 (pour: 14 coups + 1 chambré, en calibre 45 ACP) qui figure toujours au catalogue, décliné en nombreux variantes: ainsi un "Signature", avec stries de préhension complémentaires sur l'avant, hausse micrométrique LPA et marteau allégé, levier de sécurité ambidextre allongé, busc de poignée rehaussé, le "beavertail high grip" (un tuning dû à Todd Jarret, champion IPSC), un "Expert" ou encore un "Limited stainless". Dans ses nombreuses évolutions, cette arme est devenue la référence du .45 à grande capacité, quantité de fois copiée depuis.

"Out of the box"!

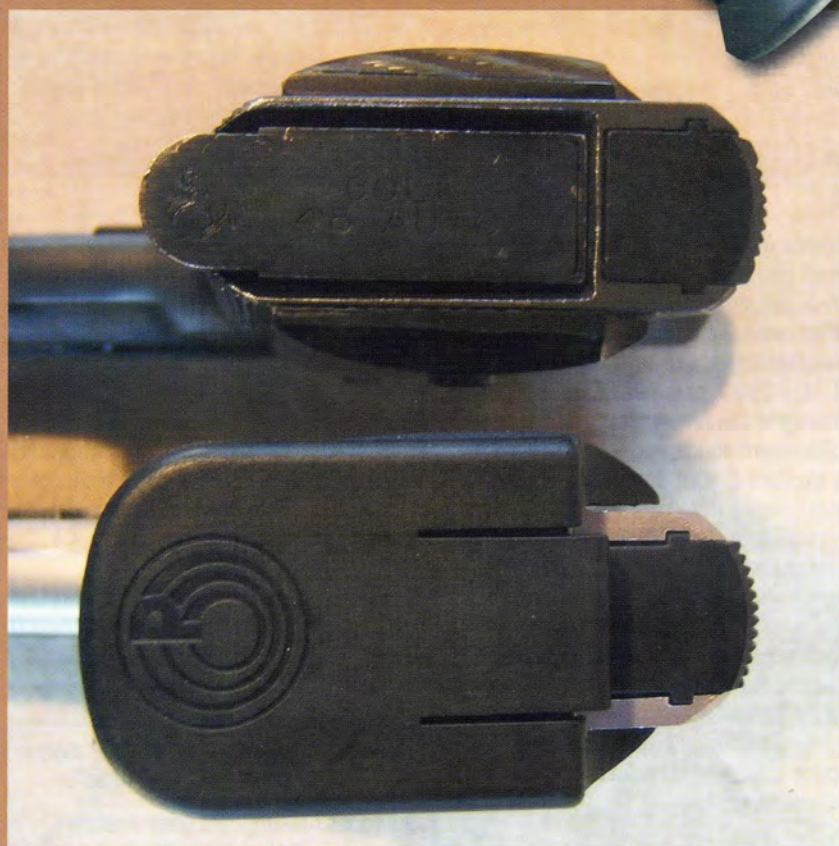
Après un temps de rodage et de prise en

main, le P14-45 n'a guère besoin d'être customisé à grand prix. "Out of the box" ("sorti tel quel de la boîte" dans laquelle il est livré par le fabricant), il se suffit à lui-même et répond aux attentes essentielles. L'arme est en simple action; son principe de fonctionnement est celui du Colt 45. Les deux principales différences entre les deux armes s'imposent dès la prise en main du Para-O. La poignée est plus épaisse, et on y découvre un chargeur redessiné, nettement plus imposant, et pour cause: celui-ci se garnit (facilement) de 14 cartouches, soit le double d'un chargeur de Colt. L'arme, tout acier, de belle allure, bien proportionnée, se prend bien en main malgré une masse certaine: longueur de 222 mm pour une hauteur de 149 mm et une épaisseur maximale de 34 mm pour la carcasse nue. Celle-ci se garnit au niveau de la poignée de plaquettes très fines (2 mm chacune), optimisées pour n'ajouter qu'un minimum d'épaisseur supplémentaire. Cela surprend quand même pour qui n'a pratiqué que le Colt classique, mais cette crosse se cale très bien dans des mains même de dimensions moyennes. Je suis même allé jusqu'à équiper la mienne d'une poignée caoutchouc Hogue avec empreintes pour les doigts, un peu plus épaisse mais qui assure une préhension parfaite. Peut-être le poussoir du verrou de chargeur et l'arrêtoir de chargeur sont-ils trop peu protubérants lorsque l'on a de petites mains. La face avant de cette poignée est rainurée, ainsi que, dans le sens de sa longueur, la queue de détente façon match.

Les organes de visée fixes d'origine sont parfaits, même pour un tir en stand à 25 m. Fixes, simples, solides, ils permettent une acquisition rapide et bien suffisante. La



Une arme de belle dimension, telle que sortie de sa boîte, avec plaquettes d'origine marquées de l'élégant logo de la firme canadienne. La fine protubérance du talon de chargeur permet un excellent placement du petit doigt.



Comparaison de l'épaisseur de la poignée du Colt M.1911 (chargeur à simple pile) avec celle du P14-45 (chargeur à double pile), et de leurs talons de chargeurs respectifs.

L'arme est en simple action :
son principe de fonctionnement
est celui du Colt 45

hausse est basse, n'accrochant pas au dégainé. On peut bien entendu toujours changer pour une hausse réglable, ce qui peut encore avoir l'avantage d'allonger un peu la ligne de mire...je n'y ai jamais pensé, préférant garder à l'arme sa configuration robuste. Mon arme tirait un peu bas (base du visuel pour grouper les impacts au centre). Je me suis donc rapidement habitué à légère contre visée.

La pièce canon-chambre mesure 127 mm (canon de 5 pouces, à 6 rayures à gauche de 1,8mm). Son diamètre extérieur est de 14,7mm. La bouche du canon apparaît peu épaisse mais celui-ci est usiné à partir de barres d'acier de qualité exceptionnelle. Son originalité est qu'il est prolongé par la rampe d'alimentation, parfaitement polie (cet encombrement a demandé une modification au niveau de la carcasse, qui doit pouvoir la loger. Après chaque cycle, ce petit prolongement vient parfaitement prendre appui sur la carcasse, supportant mieux le culot de la cartouche, ce peut être utile en cas de forte charge...). Cette disposition élimine également tout travail, ("throating"), délicat voire dangereux, au niveau de la chambre pour éviter des défauts d'alimentation comme c'est parfois le cas pour les Colt (en tout cas sans travail additionnel effectué). Efficace.

Un tir agréable et précis

La détente est autour de 2 kg (certaines armes viennent d'usine plus près des 2,5 kg), avec un très bon décroché, convenant parfaitement au besoin du tir à la cible comme à un usage combat (même si certains compétiteurs ont confié leur arme à un armurier pour y effectuer un "trigger job" la descendant à 1,4 kg.). En respectant les fondamentaux du tir, celui-ci est agréable et précis avec des balles blindées (FMJ) de 230 grains. On est même agréablement surpris par les performances: un ami, meilleur tireur de précision que moi, a tenu (en appui) des groupes de 55 à 75mm en cible C.50 à 25m (je fus donc tout à fait rassuré quant aux capacités intrinsèques de l'arme, le reste devenant mon problème...), ce qui n'est pas vraiment mal du tout en comparaison d'autres pistolets vendus beaucoup plus chers sous prétexte de prétentions plus élevées... D'autant que le P14-45 ne se donne pas pour une arme de match. Même debout, avec un peu d'application, on tient le 9, avec quelques 10, sur un chargeur complet. L'éjection, puissante, part en haut et à droite. Le chargeur métallique s'éjecte de manière parfaitement fluide et le ➔

rechargement rapide peut s'effectuer sans problème (l'adjonction d'un puits de chargeur plus évasé, possible en boutique custom, fait partie de ces soi-disant "plus", surtout coûteux sans être indispensables). Le système de sécurité de percuteur de la Série 80 de Colt, s'ajoute au levier sur la carcasse et à la pédale sur le dos de la poignée. Au total, cette arme se comporte bien au tir, recule et relève peu, permet un retour rapide en cible. Les doublettes ne posent aucun problème. Sur plusieurs milliers de cartouches tirées avec le P14-45, je n'ai jamais eu d'incident de tir avec des cartouches manufacturées, toutes marques confondues. Même pour des HP! Plaquette élévatrice du chargeur et rampe d'alimentation sont des pièces parfaitement fiables. Les seuls soucis peuvent venir de cartouches trop faiblement rechargées (ce qui prouve encore une fois que la vocation de cette arme n'est pas le tir sportif de précision).

Un très bon rapport qualité-prix

Les dimensions et le poids de l'arme (poids vide 1125 gr et 1430 gr chargé à 14 coups) en font que son port n'est pas très discret, et la "présence" du P14-45 est réelle quel que soit le holster... Chose à laquelle Para-O a remédié très rapidement par des modèles plus compacts. Le P14-45 est disponible en acier bruni, en acier inox, ou en bicolore du plus bel effet ("*duotone*"): acier inox satiné pour la carcasse, acier inox bruni (noir) pour la culasse. Il faut encore noter l'excellente qualité de fabrication, avec des tolérances minimales: pas le moindre jeu par exemple au niveau du rail carcasse-culasse (ce qui explique la bonne précision, mais contient peut-être une autre forme de fragilité à la base: confronté à la boue, c'est probablement moins évident que pour le vieux Colt...) Finalement, un très bon rapport qualité-prix (sauf pour ce qui est du prix d'un chargeur supplémentaire...), d'autant plus surprenant que quantité de fabricants américains (ils s'y sont à peu près tous mis) justifient les prix élevés de leurs modèles par des customisations (surtout au niveau des culasses et canons dits de match) finalement pas très utiles pour une destination "combat"... La réussite de ce "custom d'usine" est aujourd'hui largement reconnue.

Le P14-45 reste le modèle standard à partir duquel Para-Ordnance déclina rapidement toute une gamme de plus en plus compacte, avec des poignées de plus en plus courtes mais toujours avec chargeurs à double pile: P13-45 (13 coups + 1), P12-45 (12+1), P13-45 (13+1) et jusqu'au mini-compact P10-45 (10+1). Aujourd'hui, ces modèles ont évolué et d'autres calibres ont rejoint le .45ACP de l'ancêtre: .40 Smith et Wesson, 9 Para et 38 Super. La firme propose même



Le P14-45 muni d'une poignée Hogue et d'un chargeur dont l'extension permet de loger deux cartouches supplémentaires. On voit bien le renforcement de la carcasse au contact de la glissière et la forme évasée, correspondante, du haut des chargeurs.

une série de modèles à simple colonne ("*single stack*"), une production parallèle aux modèles "*Hi-Cap*", avec ce concept de poignée élargie qui avait fait son premier succès), un retour au classique... Qui peut le plus peut le moins! En 1999 paraît la gamme LDA ("*Lightweight Double Action*"), à détente particulièrement douce, et depuis 2004 tous les P.A. de Para-O sont dotés d'un nouveau type d'extracteur (PTX) qui serait d'après le fabricant un autre "plus" dans la fiabilité (?). Avec une gamme d'armes très fournie (il y a même un fusil d'assaut, le "*Para Tactical Target Rifle*", en 5,56) et leurs accessoires, Para-O a donc de quoi assurer "*the Expert Choice*" ("le choix de l'expert") comme titre son dernier catalogue téléchargeable sur www.paraord.com (Toronto, Ontario, Canada) ou www.para-usa.com (Charlotte, Pineville, North Carolina, USA).

Un concept révolutionnaire

Arme de poing à vocation militaire, de police, de défense, de sport... la mutation "*high capacity*" fut réussie grâce au concept révolutionnaire de Ted Szabo dans cette arme polyvalente, et continue plus d'un quart de siècle après à inspirer les concurrents du modèle pionnier, aux USA comme ailleurs. Leur liste est longue. Ce qui est un jugement positif en soi: on ne copie que ce qui mérite d'être copié... Para-Ordnance avait quand même réussi à fusionner dans une même arme le pouvoir d'arrêt du .45 ACP et la capacité des "*wondernine*" en 9 Para (pistolets

à grande capacité en 9 Para, dont la cartouche est tout de même plus étroite). L'apparition du "kit Szabo", suivi du P14-45, fut bien une petite révolution. Et celui de la première génération de pistolet de ce type compte déjà au rang des vétérans, mais toujours bon pour le service (avec autorisation préfectorale pour arme de 1^{ère} catégorie). Tout comme son illustre ancêtre à chargeur à simple pile. Histoire d'une légende revisitée avec succès, en quelque sorte... ■



Roland Habersetzer
www.tengu.fr

Le pouvoir d'arrêt du .45ACP avec la capacité d'un "wondernine".

Quelques mesures relevées avec des cartouches FMJ en 230 grains....

MagTech : V° 242m/s et E° 436 joules (pour un recul de 5,7 joules).

Winchester : V° 243m/s et E° de 441 joules (pour un recul de 6 joules).

PMC : V° 247m/s et E° de 456 joules (pour un recul de 6,1 joules).

Samson : V° 256m/s et E° de 490 joules (pour un recul de 7 joules).

FN RN : V°: 257m/s et E°= 492 joules.
Federal Hydra-Shock: V° 275m/s et E°=563 joules (pour un recul, plus sévère, mesuré à 7,9 joules).



Démontage sommaire.



Tablette de hausse basse, à contraste, et chien allégé arrondi, cranté sur le dessus, de 7,9 mm de large.



Une arme tirant sans problème tous types d'ogives, aussi bien les FMJ que les HP.

Verney-Carron
Faiseur de fusils depuis 1650



MILIPOL 2009
stand 12E062
Venez découvrir notre
nouvelle munition CS

FLASH-BALL

LANCEUR SUBLÉTAL
DE BALLES DE DÉFENSE

UNE RÉALISATION VERNEY-CARRON

- Fabrication 100% Verney-Carron®
- Action mesurée, efficacité assurée
- Une étonnante force d'impact

Fournisseur officiel
des Administrations
Françaises

Entièrement
MÉTAL

Gij partner - 04 77 51 11 13 - RCS St Etienne 4331746107



4^e catégorie

MODÈLE "SUPER-PRO"
SPECIAL FORCE DE L'ORDRE
2 canons • calibre : 44 mm
longueur : 33 cm • poids : 1,550 kg
réf. : F120SP

• offre spéciale grand public • offre spéciale grand public •



**Matériau
COMPOSITE**

**MODÈLE
"COMPACT"**
Calibre : 44 mm
Longueur : 37 cm
Poids : 1,100 kg

7^e catégorie, I, paragraphe 3

Selon les articles 47 et 69 du Décret du 6 Mai 1995, le Flash-Ball® doit être déclaré par son acquéreur sur le Formulaire Cerfa N°20-3265. Selon l'article 17 du Décret du 23 Novembre 2005, la déclaration est accompagnée du certificat médical mentionné à l'article L 2336-3 du code de la défense, placé sous pli fermé, datant de moins de 15 jours, attestant que l'état de santé physique et psychique du déclarant n'est pas incompatible avec leur détention.

1 FLASH-BALL® COMPACT
+ 8 CARTOUCHES

664 € **468 € TTC**

1 FLASH-BALL® + 8 CARTOUCHES
+ 1 SAC REPORTER

781 € **570 € TTC**

Pour tout renseignement : www.flash-ball.com
Verney-Carron B.P. 80072 - 42002 Saint-Etienne Cedex 1