

Rols 2 Carbone

Avec la Rols 2 Carbone, Chapuis Armes fait bien plus que de nous proposer une carabine linéaire allégée. La firme de Saint-Bonnet-le-Château dévoile une carabine ultra-rapide, ultra-légère et ultra-polyvalente...

par Laurent Bedu (texte) et Bruno Berbessou (photos)



LA CARABINE LINÉAIRE ULTRA-LÉGÈRE BONNE À TOUT FAIRE

Qui a dit que l'on ne pouvait chasser avec une carabine linéaire qu'en battue ? Chapuis Armes apporte un démenti formel à ce présupposé tenace avec sa nouvelle déclinaison de la Rols 2 : le modèle Carbone. Avec 2,78 kg et surtout grâce aux modifications apportées à la Rols 1 pour aboutir à cette Rols 2, les armuriers de Saint-Bonnet-Le-Château ont construit sans doute leur carabine la plus polyvalente, une arme de battue certes, mais aussi d'affût, d'approche et même de montagne. Une arme capable de vous permettre de chasser en battue le samedi et de partir à l'approche

ou à l'affût le dimanche avec un calibre différent, ou une lunette différente et des poids de départs différents, et le tout au prix d'un deuxième canon mais surtout de seulement quelques secondes et en vous offrant à chaque fois un confort de tir remarquable et une visée presque facilitée par la crosse FBT qui l'équipe.

La Rifle Opening and Locking Strait, ou Rols pour faire simple et rapide, est la carabine linéaire inventée et mise au point chez Chapuis Armes il y a déjà huit ans. L'année dernière cette carabine évoluait en une version Rols 2, une deuxième mouture

profondément remaniée qui consiste en une vraie amélioration.

Sept ans c'est l'âge de raison et c'est ce moment précis que Chapuis Armes a choisi pour revisiter complètement la Rols première du nom. Une visite qui apporte des modifications esthétiques comme nous allons le voir mais qui ne sont que la face visible de l'iceberg, tant les changements structurels sont importants, profonds et surtout sensés. Ces améliorations sont le fruit d'une écoute attentive des retours des clients, armuriers et utilisateurs. Des modifications qui ont eu pour but d'améliorer



La Rols 2 Carbone est livrée dans cette valise compacte, discrète où elle loge entièrement démontée avec tous ses accessoires.

encore la Rols et de la rendre bien plus polyvalente. Un travail méticuleux, pointilleux, par petites touches même, mais qui porte ses fruits.

Un outil bel et bon

Le changement le plus notable et que l'on pourrait, à tort, ranger dans la catégorie des modifications esthétiques concerne le sommet du boîtier de culasse en Fortal – un alliage léger qui sur notre modèle carbone reçoit une anodisation noire et brillante – et la culasse mobile de cette Rols 2. Tous deux sont désormais ornés d'une gravure géométrique, des cubes agencés en trompe-l'œil, à la façon des dessins d'Escher, qui créent une impression de profondeur et autant de figures géométriques différentes selon votre point de vue. Cette fine gravure est réalisée au laser avec de nouvelles machines plus perfectionnées et plus précises qui autorisent ce genre de motifs fins et délicats sur des zones aussi difficiles à graver. Mais cette gravure plutôt réussie n'est pas là (seulement) pour la décoration. Elle possède un rôle bien réel et très important : elle va limiter les rayons lumineux parasites qui pourraient perturber votre visée en empêchant

les rayons du soleil de se refléter vers votre visage et votre œil. Dans le même but et avec le même impact esthétique bénéfique, la culasse perd sa relime ronde pour un profil octogonal. Elle possède désormais cinq pans visibles. Ce sont les pans obliques ou intermédiaires qui ont été gravés. Le pan supérieur, horizontal, et les pans latéraux ou verticaux sont simplement polis ; logique, ce n'est pas sur eux que se refléteront les rayons lumineux ou du moins ils ne viendront pas vers votre œil. Mais la preuve qu'un bon outil est souvent un bel outil, cette culasse revisitée pour des raisons pratiques est plus fine, plus élégante, plus moderne, en un mot plus belle. La boule du levier de culasse en alliage est gravée et recouverte de la même finition anodisée noir brillant que celle du boîtier de culasse.

Il s'agit d'une finition ultra-résistante qui ne partira pas de sitôt ni même après de nombreuses manipulations. Cette boule existe aussi dans une finition grise pour les modèles gravés, les boules sont interchangeables mais sur ce modèle noir, la boule retenue est tout à fait indiquée. Sans quitter le boîtier mais en reculant simplement de quelques centimètres, on découvre que le poussoir d'armement a lui aussi été changé. Il a été entièrement redessiné pour être plus facile à actionner, notamment lorsqu'une lunette de tir est installée et le coiffe en partie ou totalement. Il s'engage et se désengage toujours avec le pouce, mais de manière plus directe et frontale, sans que le pouce justement ne vienne le coiffer, ce qui est impossible lorsqu'une lunette est installée, surtout si elle est placée au plus près de l'axe du canon. La course de l'armeur a été rendue plus fluide, plus douce afin là encore de vous faciliter la tâche. Ce genre de détail revêt une importance capitale lorsqu'à l'approche ou même en battue il faut armer sa carabine alors que l'animal est en vue et qu'il faut éviter de faire de grands mouvements ou de se contorsionner pour forcer sur un poussoir récalcitrant.

Le canon flûté de 60 cm (et 57 cm utiles) est fileté et porte la signature de son fabricant Chapuis Armes.



La finition noire du boîtier de culasse s'harmonise parfaitement avec la crosse carbone FBT.

Même chose pour le réarmement de la carabine. Les techniciens de Chapuis Armes l'ont adouci au maximum. Lorsque l'on se saisit du levier, il pivote avant de reculer de façon fluide et douce. Auparavant il fallait forcer au début puis manœuvrer le levier d'arrière en avant simplement, désormais une force constante vous est demandée et la manœuvre devient à la fois plus facile et plus rapide.

FICHE TECHNIQUE

Marque : Chapuis Armes.
Type d'arme : carabine à verrouillage linéaire.
Nom : Rols 2 Carbone.
Crosse : FBT en carbone avec busc ajustable, trou de pouce et poignée droite.
Magasin : rotatif et amovible imprimé en 3D d'une contenance de 3 ou 4 cartouches.
Boîtier : ouvert en Fortal.
Culasse : linéaire.
Armement : armeur séparé sur le col de crosse.
Canon : interchangeable avec une seule vis, de 60 ou 63 cm, flûté et fileté au pas de M14×1.
Longueur totale : 104 cm.
Crosse : 36,5 cm.
Détente : directe réglable par un curseur à deux positions, 1,2 kg ou 600 g.
Calibres : .243 Win. 6,5 Creedmoor, 6,5×55 SE, 7×64, .270 Win., .30-06, .308 Win., 9,3×62, .300 WM, 7 Rem. Magnum et .375 H&H.
Prix : 7 200 euros en calibres standard, 7 500 euros en calibres magnum.
Poids : 2,78 kg avec canon de .308 Win et sans lunette.

À NOTRE AVIS

- | | |
|-----------|---|
| Les plus | <ul style="list-style-type: none"> • Le poids • La crosse pratique et confortable • Le bloc détente réglable 1,2 kg ou 600 g • L'armeur en ligne • La superbe culasse octogonale et gravée • La belle boule du levier |
| Les moins | <ul style="list-style-type: none"> • Le prix logique mais dû au coût du carbone • Pas de logement pour la clé de dépose du canon |



Toujours dans le but de vous rendre plus rapide, le système de percussion a été revu, corrigé et amélioré. La course de la détente est désormais inexistante. Les départs directs sont nets, sans aucune sensation de grattage ou de lenteur. La détente de la Rols 2 est une détente directe, il n'y a pas de stecher... Ou plus exactement, il n'y a pas de stecher standard. Car une des grandes innovations de cette Rols 2, voire la plus grande innovation, concerne en effet cette détente. Un petit curseur, placé sur la racine de la queue de détente, permet en une fraction de seconde de passer d'une détente tarée à 1,2 kg, ce qui est parfait en battue, à 600 g, ce qui est idéal pour les chasses silencieuses, approche et affût. Ce petit curseur va démul-

La sous-garde est fine, longiligne et pivotante afin de bloquer ou de libérer le chargeur amovible.

Le chargeur amovible est désormais réalisé en impression 3D. Il est mieux dessiné et peut même être orné du logo de la marque.

Sous le devant un puits, ici masqué, accueille un mini bipied carbone et magnétique.



tiplier le mécanisme de percussion et ainsi diviser par deux la force nécessaire au départ du coup. C'est simple et évident, comme toutes les bonnes idées. Et preuve que ce système a été pensé du début à la fin, le déplacement du curseur est fait de façon à ce qu'un enclenchement involontaire, avec un index qui frotte le bas de la queue de détente, ne puisse que durcir les départs, et en aucun cas les adoucir. C'est en effet lorsque le curseur est poussé vers la droite que la détente est douce et vers la gauche qu'elle est adaptée à la battue. De ce fait un droitier devra tirer le curseur

avec l'index pour passer en mode approche avec une détente tarée à 600 g, un geste que l'on ne fait pas par erreur. De plus la course du curseur a été rendue suffisamment dure pour qu'un changement de poids ne puisse se faire par mégarde.

Points forts inchangés

Ce dispositif est le vrai plus de cette carabine linéaire. Il lui offre une polyvalence incroyable qui lui ouvre de nombreux modes de chasse. Attention toutefois, puisque ce curseur est placé sur la queue de détente, même s'il s'agit de sa ra-



cine, de ne le manipuler qu'une fois l'armeur désengagé.

Le reste de cette carabine nous est déjà connu. La Rols 2 conserve les points forts de la Rols 1. Ainsi, côté mécanique ou canonnerie peu de bouleversements. Le boîtier reste réalisé en Fortal, un alliage léger. Il n'a pas de fonction mécanique, il sert simplement de cage au chargeur et de support à la culasse mobile qui coulisse à son sommet grâce à deux longs rails en alliage.

L'armeur engagé à gauche et reculé à droite s'enclenche de façon linéaire sans que le pouce n'ait à le coiffer.

La qualité de la finition se reconnaît à de petits détails, comme cette fine gravure devant la sous-garde.



La tête de la culasse mobile de la Rols est inchangée. Elle comporte une petite griffe d'extracteur et deux éjecteurs piston sous tension de ressort. Mais ce qui fait sa singularité et sa solidité reste son verrouillage inédit et unique. Ce verrouillage est l'inverse de ce que l'on voit, connaît et expérimente depuis toujours puisque c'est le canon qui agrippe la culasse et la verrouille à la fermeture. C'est ce dispositif qui a permis à la Rols d'être notamment chambrée pour le calibre .375 HH et, lors des essais de mise au point, de résister à des pressions importantes de l'ordre de 8500 bars. La partie avant de la culasse, juste derrière la tête en cuvette, comporte un manchon coulissant qui va pénétrer dans le canon à la fermeture où sept segments basculants et articulés vont l'agripper comme des crochets. La culasse est ainsi solidement verrouillée et maintenue en place. Elle ne sera libérée que lorsque le levier d'armement pivotera vers l'arrière, ce qui fera basculer les segments.

La Rols 2 est une carabine moderne et modulable, autrement dit évolutive et à canon interchangeable. Mais pour que cette interchangeabilité des canons soit totale et ne se fasse pas simplement au sein d'un même groupe de calibres, comme c'était le cas auparavant avec les



© Adobestock/Damian

modèles plus anciens comme la Mauser 66, Chapuis Armes a décidé de rendre la tête de culasse amovible. Ainsi il sera possible de passer d'un calibre standard à un calibre magnum et inversement. Une bonne idée d'autant plus que la Rols est déclinée en 11 calibres... Il y a là les .243 Winchester, 7×64, 6,5 Creedmoor, 6,5×55 SE, .270 Winchester, .30-06, .308 Winchester, 9,3×62, .300 Winchester Magnum, 7 Remington Magnum et .375 HH.

Une seule clé...

Pour changer de calibre il convient de changer de canon, et là encore c'est très facile puisqu'il suffit de dévisser une vis Allen avec une clé adéquate. Sur les Rols 2 bois cette clé est logée dans la poignée pistolet, elle consiste en une extension de la calotte dévissable en un quart de tour. Sur notre carbone, il n'y a pas de calotte donc la clé est fournie dans la mallette de la carabine. On recule la culasse, on dévisse le canon et il suffit ensuite de le retirer vers le haut, de le remplacer par le canon du calibre choisi et de revisser. La vis est imperdable et reste dans son puits même lorsque

Bien sûr la Rols est une carabine de battue mais dans cette configuration, avec ses départs tarés à 600 g ou 1,2 kg, elle est idéale pour l'approche.

La cible réalisée avec notre Rols 2 Carbone dans le stand de l'armurerie Avenir Chasse Pêche de Barjouville (Eure-et-Loir). Les quatre balles sont groupées et sont montées au fil des tirs.



© L. Bedu

le canon est retiré. Si vous passez d'un calibre magnum à un standard ou inversement, il vous faudra changer de tête de culasse après avoir au préalable déposé cette dernière. Sous la culasse vous allez découvrir une vis ornée d'un cadenas, un quart de tour de vis suffit à libérer la culasse et à la remplacer par la nouvelle avant de refermer la vis-cadenas et le tour est joué.

La Rols 2 possède une autre innovation à peine visible à l'œil nu. Le chargeur amovible rotatif est désormais réalisé par impression 3D. Pourquoi ce choix ? Pour une raison de coût ? Non, en fait l'impression 3D a été préférée à la méthode traditionnelle, qui consiste à mouler la pièce et à la retoucher ensuite, parce qu'elle est plus précise. Cela permet d'obtenir un



chargeur encore plus performant, mieux ajusté et qui sera plus agréable et facile à alimenter. Et sur le terrain, lorsqu'il faudra enchaîner les tirs rapidement ce sera aussi plus fluide. Ce chargeur qui contient généralement 4 cartouches est bien amovible alors même qu'il est installé au-dessus du bloc détente. Chapuis Armes a réussi ce que Mauser avait échoué à faire avec sa Mauser 66 en installant le bloc détente sur une sous-garde pivotante. En basculant vers l'arrière, la sous-garde, qui forme comme une barrière mince et longue, libère le chargeur amovible qui peut dès lors être déposé. Dans les faits, une sécurité a été ajoutée sous la forme d'un ergot de blocage et lorsque la sous-garde pivote le chargeur reste en place. Pour déposer le chargeur, on presse une

La culasse octogonale et ses pans obliques gravés vont empêcher les rayons du soleil de s'y refléter et de perturber votre visée.

La poignée est très droite et dépourvue de tout quadrillage ou d'un quelconque insert. Et pourtant la prise en main est excellente et très ferme.



première fois le bouton de dépose du chargeur, la sous-garde pivote vers l'arrière, une seconde pression libère ensuite le chargeur qui tombe dans votre main. Mais ce dispositif décidément bien conçu peut aussi fonctionner avec une pression longue. Dès lors la sous-garde pivote et le chargeur est libéré... délivré ! C'est pratique.

Notre Rols 2 Carbone doit aussi son nom à sa monture FBT Unic – fabricant autrichien de crosses à trou de pouce et busc ajustable en carbone – destinée à équiper la plupart des carabines anciennes et actuelles du marché. Le catalogue FBT est aujourd'hui très conséquent. Mais Chapuis Armes avait été, avec la Rols 1, un des tout premiers fabricants à faire appel à l'équipe FBT pour la réalisation d'une crosse destinée à une arme neuve. Le résultat avait été à la hauteur des espérances alors pourquoi changer ?

Parce que justement FBT a fait évoluer cette première monture. La crosse à busc ajustable et poignée pistolet est bien différente aujourd'hui. Elle est légère, très légère, encore plus légère qu'avant même et possède un busc ajustable qui est en fait une feuille de carbone en U inversée, qui vient coiffer le sommet de la crosse et que l'on peut positionner à la hauteur voulue en pressant un poussoir carré logé côté droit de la crosse. En relâchant le poussoir, le busc est bloqué.



1



2



3



4

© L. Bedu

Mais surtout, cette crosse possède un large trou de pouce et une composition bipartite. Le centre de la crosse, qui va recevoir la mécanique, est issu d'une impression 3D tandis que la crosse et le devant sont réalisés avec des feuilles de carbone tissées et superposées. Enfin, la poignée est véritablement très droite. C'est assez surprenant même si désormais, surtout avec l'émergence des crosses à large trou de pouce, cette mode tend à se répandre. Néanmoins, ici elle est vraiment très droite et lorsque l'on épaula la carabine et que l'on prend sa visée, on constate à quel point cette forme est bien étudiée, confortable et pratique. On a réellement l'impression de faire corps avec l'arme, de parfaitement la saisir, tout en étant relâché avec le sentiment d'un grand confort de tir. Cette forme est si ergonomique que la crosse ne comporte ni quadrillage, ni insert quelconque, ni découpe digitale. Nos deux mains se referment sur du carbone et la prise en main comme le toucher sont excellents. Même chose pour le devant qui est fin et qui comporte

1- La culasse comporte deux longs rails en alliage qui vont guider sa course.

2- La boule du levier de culasse est simplement magnifique !

3- De série, le canon est fileté, ici au pas standard de 14x1.

4- C'est ce petit ergot logé sur la racine de queue de détente qui en pivotant change le poids des départs.

un petit rebord qui là aussi fait toute la différence en nous offrant une prise en main ferme et facile.

Flûtage et filets de série

Pour cet essai notre carabine est coiffée d'une lunette Steiner Ranger 4 2,5-10x50, adaptée à l'approche. Un modérateur ASE Ultra Radien prend place au bout du canon flûté (de série) grâce au filetage au pas de M14x1.

Pour tester cette arme chambrée en .308 Win, nous avons reçu les Sako Game Head de 9,7 g, une nouveauté 2025. Si aujourd'hui il n'existe plus de carabine imprécise, disons qu'il faut toutefois s'assurer de la bonne entente que forment la carabine et la cartouche. Mieux vaut une bonne précision qu'une bonne balle qui n'atteint pas le point visé. Les tirs sont doux – normal avec le .308 Win – et surtout la position de tir est incroyablement bonne. Les départs sont positionnés sur 600 g et ils sont à la fois doux et très directs. D'autres tirs seront effectués avec les départs tarés cette fois à 1,2 kg sans que cette impres-

sion de netteté et de franchise ne soit en rien modifiée. Seul le poids change mais les départs sont si nets que même à 1,2 kg ils semblent un peu plus légers. Le chargeur nouveau qui porte désormais sur son flanc le logo Chapuis Armes s'alimente parfaitement bien et se glisse dans son puits avec la plus grande facilité. Les réarmements seront sans problème et les tirs vont ainsi s'enchaîner. Bref avec ses 2,78 kg et les modifications apportées, cette carabine allégée est encore plus polyvalente que par le passé et surtout elle peut, au prix d'une simple action sur un petit curseur placé sur la racine de la queue de détente, passer du statut d'arme de battue à celui de carabine de montagne ou d'approche. Avec nos Sako Game Head de 9,7 g la précision était au rendez-vous, la première balle atteignait le 9 tandis que les trois suivantes venaient se loger légèrement au-dessus de ce premier impact et formaient une seule découpe légèrement oblique, preuve qu'une carabine légère peut aussi être une carabine précise... **L. B.**