



Christensen Arms **CARBON ONE HUNTER :**

UNE CARABINE EN CARBONE LÉGÈRE, PRÉCISE ET ROBUSTE



La carabine développée par la société *Christensen Arms* profite des derniers développements en matière de haute technologie. La fibre de carbone et le titane sont en effet à la base de cette carabine aux accents révolutionnaires.

Texte et photos : Daniel Girod



Le mécanisme de culasse *Remington Titanium* avec sa culasse torsadée caractéristique et sa finition en titane brossé mat accentue encore l'effet «High Tech» et matériaux nouveaux de cette carabine futuriste...

Le carbone règne en maître

La carabine *Christensen* satisfait à la fois le tireur sportif et le chasseur de grand gibier. En effet, cette arme relève un défi important qui consiste à concilier la précision et la légèreté. Afin de satisfaire au premier précepte, le canon est constitué d'un tube de type match en acier inoxydable recouvert d'une couche épaisse de



fibre de carbone. Tout d'abord, cette combinaison confère au canon une très grande précision tout en l'allégeant d'environ 30% par rapport à une configuration identique tout en acier. D'autre part, la fibre de carbone protège très efficacement le canon contre les chocs ou d'éventuelles corrosions. L'entretien extérieur s'en trouve donc considérablement simplifié. Quant à la précision, *Christensen* indique que la dispersion maximale n'excède pas 1,5 centimètres pour trois balles tirées sur une cible distante de cent mètres. Cette précision est par ailleurs très constante dans le temps car la fibre de carbone assure une dissipation rapide et surtout homogène de la chaleur le long du canon. La crosse et le devant sont déclinés en deux versions. La première, baptisée *Chasse*, utilise des matériaux synthétiques classiques tels que l'on peut les retrouver sur d'autres types d'armes du



Vue sur la portière du magasin pouvant contenir jusqu'à quatre cartouches. Le mécanisme de détente peut également être choisi entre trois modèles différents...



probablement la plus légère du monde sans rien céder, titane oblige, à la résistance à la corrosion et à la robustesse. Le bloc de détente à Stecher, véritable œuvre d'horlogerie, provient de chez Kepplinger. Les départs sont francs tout en ne créant pas de surprises désagréables pour le tireur.

Un poids plume en deux versions et plusieurs calibres

Selon qu'elle est destinée au tir à longue ou à courte distance, la carabine Christensen existe en version approche, affût ou en variante battue. Dans le premier cas, elle est déclinée avec un canon dont la longueur varie entre 57 et 65 centimètres. Cet échelonnement permet de couvrir une large gamme de calibres allant du .22-250 Remington au .300 Winchester Magnum en passant par le .243 WSSM, le .270 WSM ou bien encore le

Le marquage très net de l'arme, sur les flancs du canon. Notez la finition «mid d'abeille» caractéristique de la fibre de carbone...

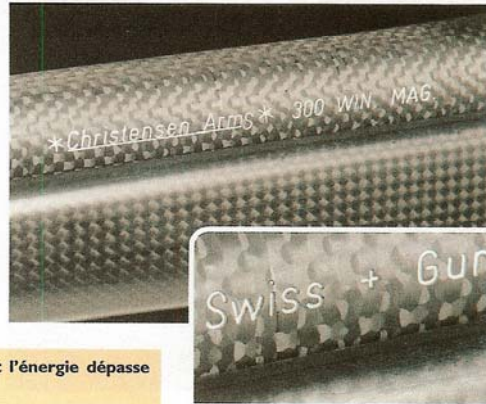
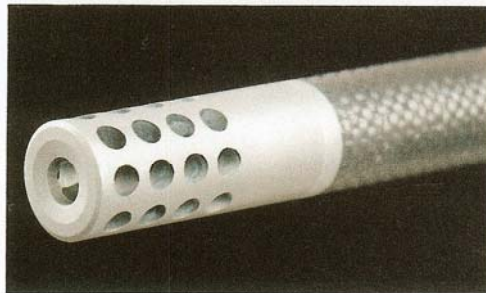


marché. La seconde, appelée Custom, recourt à la fibre de carbone à l'instar du canon. Ce choix permet d'alléger la crosse et le devant tout en leur donnant un indice de dureté plus important que les matériaux synthétiques.

Du titane pour la culasse

La culasse et son boîtier sont proposés en deux versions. La première, un peu plus lourde, utilise le mécanisme en inox recouvert de téflon de la Remington 700. La seconde, quant à elle, recourt à la culasse torsadée de la Remington Titanium. Cette culasse est

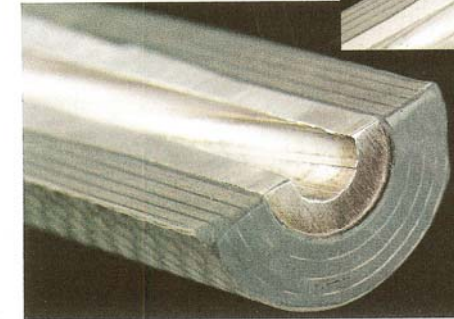
Le frein de bouche s'impose, surtout pour les calibres dont l'énergie dépasse 5 000 joules



La coupe du canon permet de visualiser la caractéristique majeure de l'arme : le canon en acier affiné est enrobé de fibre de carbone, permettant un gain de poids de l'ordre de 30 %.

moins connu mais non moins efficace .300 Remington Magnum Short Action. Dans le deuxième cas, le canon de seulement 51 centimètres est proposé dans les calibres .300 Winchester Magnum ou 9,3 x 62. Les poids oscillent entre 1,9 et 2,3 kilos pour la version approche, affût et entre 2,3 et 2,5 kilos pour la version battue.

Le frein de bouche s'avère souvent indispensable



Il va de soi qu'avec des armes aussi légères le frein de bouche s'impose, notamment dans les calibres qui développent des énergies supérieures à 5 000 joules. Si cet accessoire conduit à une réduction du recul et à une amélioration du confort de tir, il doit cependant être monté sur un canon d'une longueur de 65 centimètres afin de préserver les tympans d'une détonation devenue plus importante. La carabine Christensen est sans conteste innovante en terme de robustesse, de légèreté et de précision. De par son concept, cette arme est celle d'une vie. En effet, cette carabine répond parfaitement à des exigences multiples, que ce soit pour les tireurs à la cible pointilleux ou pour les chasseurs de montagne en quête de légèreté et de précision.

