



La Roessler Titan 6 accompagnée d'une lunette Kahles 6x24 i : le parfait couple pour s'initier au tir à longue distance, et son calibre de 300 Win Mag est adapté pour cela.

La Roessler Target

en 300 Winchester Magnum

L'action Titan 6 de chez Roessler n'est plus une nouveauté, mais l'apparition d'un modèle Target a de quoi séduire pour un essai en moyennes distances, surtout équipé d'une lunette Kahles. D'autant que le calibre 300 Win Mag dans lequel il est proposé au catalogue Ruag est parfaitement adapté pour des tirs de 200 à 800 m, voire plus.

Cette carabine made autrichienne doit son nom au nombre de tenons présents en tête de verrou. Il faut bien en compter six, à raison des trois principaux et de trois autres plus petits situés juste en arrière des trois premiers. Bien que de forme différente, chaque tenon offre la même surface d'engagement

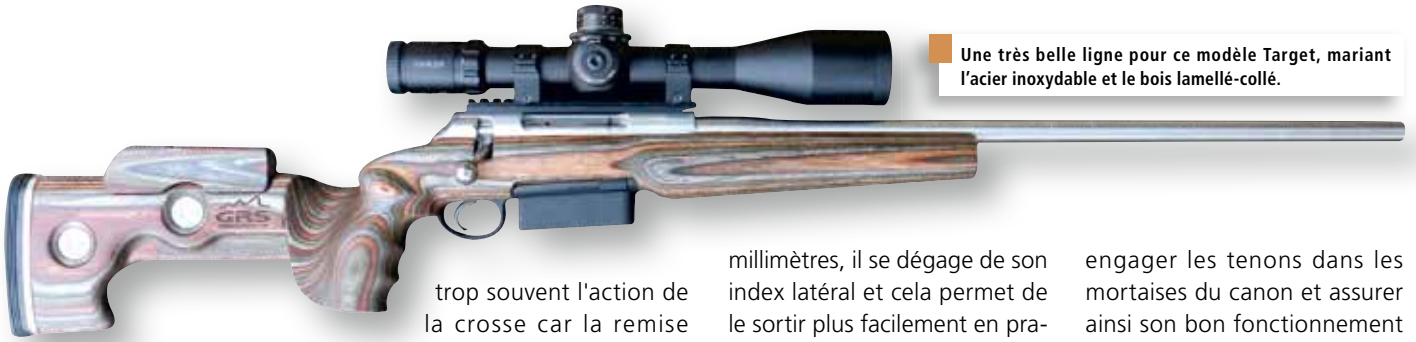
dans les mortaises du canon. Cette disposition n'est pas nouvelle, d'autres marques utilisent ce type de verrouillage depuis de nombreuses années avec succès.

Nous sommes loin des deux tenons en tête du système Mauser ou des systèmes Remington et Sako. Parallèlement et depuis pas mal de temps déjà, les systèmes à

trois tenons en tête sont également très prisés par les tireurs de longues et moyennes distances ainsi que par les tireurs de Benchrest. Ils permettent notamment un angle plus réduit de rotation de culasse et surtout une meilleure répartition des efforts au départ du coup. Je fais partie des inconditionnels du système à trois tenons qui impose

systématiquement un extracteur de type Sako, c'est-à-dire inséré dans le tenon qui va se retrouver en haut à droite lorsque l'on tire le verrou en arrière pour l'extraction. Roessler reprend donc la même répartition, mais a ajouté en plus trois autres tenons placés en arrière des trois principaux. Pas de raison particulière, mais il faut noter que cette carabine possède également la particularité de pouvoir changer de canon et donc de calibre.

Bien évidemment, pour changer de calibre, il faut impérativement que le nouveau calibre choisi possède le même culot d'étui sinon, il vous faudra passer également par l'acquisition d'un verrou adapté, ce qui va pas mal augmenter la facture finale.



Une très belle ligne pour ce modèle Target, mariant l'acier inoxydable et le bois lamellé-collé.

■ Changement de canon

Le boîtier Titan 6 est en aluminium renforcé doté d'un manchon fendu à hauteur du tonnerre. Deux grosses vis hexagonales transversales permettent de serrer le manchon sur le canon sur une longueur d'environ 40 mm et ainsi de le maintenir en place. Un petit index interne en acier permet, lorsque l'on change de canon, de positionner parfaitement le nouveau.

La technique de changement est simple, mais elle demande de sortir toute la mécanique de la crosse, un geste que l'on ne réalise pas sur le terrain au dernier moment. Comme beaucoup de tireurs, je rechigne à sortir

trop souvent l'action de la crosse car la remise en place peut toujours endommager la mise en bois ou le bedding et qu'il faut une clé dynamométrique pour retrouver le serrage initial qui va bien. Dans le cas de la Roessler, le manchon fendu du boîtier fait également office de tenon anti recul. Il vient prendre place dans un bedding en plastique dur qui est certes très bien pour une carabine de chasse, mais pas très adapté à une carabine de précision surtout lorsque l'on tire un calibre Magnum comme le 300 Win. Mais je reviendrai sur ce détail important plus tard. Donc, pour changer et monter un nouveau canon, rien de bien compliqué : après avoir sorti l'action de la crosse, il suffit de retirer le verrou de culasse et de dévisser les deux vis hexagonales au moyen de la même clé que celle ayant servi à sortir l'action. En tirant le canon vers l'avant sur quelques

millimètres, il se dégage de son index latéral et cela permet de le sortir plus facilement en pratiquant de légères rotations à droite et à gauche.

Le remontage du canon s'opère en sens inverse, en prenant soin de huiler très

engager les tenons dans les mortaises du canon et assurer ainsi son bon fonctionnement et une parfaite fluidité.

Serrez ensuite progressivement les deux hexagonales jusqu'à un couple de 7 Nm et le tour est joué. Je vous conseille vivement l'emploi d'une clé dynamométrique comme on en trouve un peu partout, Gehmann en propose une très bien et peu encombrante.



Les munitions Norma Oryx sont faites pour la chasse et pas pour le tir de précision à grande distance. Cependant, la cible réalisée à 300 m montre tout leur potentiel.

■ Crosse Target GRS

Fabriquée en Finlande par Grodas Monsterteknologi AS, cette crosse modèle Target est un vrai régal pour toutes les positions de tir que ce soit couché ou debout pour de la silhouette métallique. GRS (pour Grodas Rifle Stock) est une entreprise dynamique présidée par Oscar Haugen, qui propose de

légèrement au doigt la partie de canon venant s'emmancher dans le boîtier. On retrouve donc facilement l'indexage et avant de serrer les deux hexagonales du manchon, prenez soin de remettre le verrou en place et de le fermer pour

1 - Ce tir de cinq cartouches Norma Oryx à 300 m montre que le couple canon-munition fonctionne bien ; appuyé, il est vrai par une excellente lunette Kahles. 2 - Il y a bien 16 impacts dans cette cible de Hunter gros calibre, placée à 800 m.





3 - C'est la partie rectangulaire du manchon qui sert de tenon anti recul, venant s'insérer dans un bedding plastique qui mériterait un encollage plus régulier. 4 - La crosse GRS est très agréable et facile à régler avec les deux gros boutons qui commandent le busc ou la plaque de couche. 5 - Le chargeur contient 4 cartouches dans tous les calibres mentionnés sur son côté gauche. Il faudra changer de chargeur en adoptant des calibres plus réduits en diamètre.



nombreux modèles de cresses en bois lamellé-collé adaptés aux actions les plus courantes. La Target possède une plaque de couche et un busc réglables très facilement en poussant tout simplement l'un des deux gros boutons latéraux situés à droite de la crosse. Le modèle essayé ne possédait pas la plaque de couche réglable en hauteur, option adaptée aux trois positions de tir : neutre, surélevée pour le couché et abaissée pour le debout.

La poignée pistolet avec empreintes offre une prise solide indispensable lorsque l'on tire des calibres puissants. Le fût est arrondi pour permettre une prise non blessante pour un tir à la bretelle et un

anneau grenadière permet la mise en place d'un bipied comme le Harris proposé avec l'ensemble livré pour essais.

Le canon de 61 cm est monté flottant sur toute sa longueur, permettant une bonne ventilation, mais en 300 Win Mag, à part fixer un frigo sur le tube lui-même, je ne vois pas comment ne pas monter irrémédiablement en température ! Détail intéressant, GRS a pris soin de mettre en place sur le modèle Target le bedding en plastique fourni par Roessler. Il est donc mis en place dans le bois et collé. Comme on peut le voir sur la photo, ce collage est perfectible et l'on se demande bien pourquoi GRS n'a pas

La bouche de la Titan 6 est fraisée en retrait sur une bonne profondeur pour éviter d'abîmer la sortie des rayures.

proposé un bedding alu inséré dans le bois. Je sais qu'il existe des plastiques très durs et que certains me diront que lorsque l'on réalise un bedding époxy, le tenon est bien au contact d'une résine. Oui, vous avez raison, mais, d'une part, la résine époxy est chargée de poudre d'alu la rendant très dure et, d'autre part, il s'agit généralement de tenon

livrée d'origine avec la Roessler, il s'agit pour l'essai d'un montage bien particulier organisé par Ruag de manière à composer un pack totalement autrichien. Il faut savoir que ce modèle 6x24 i est l'un des plus appréciés par les administrations du monde entier pour sa qualité, son prix et sa disponibilité.

Le modèle essayé dispose d'un réticule lumineux Mil 6 et possède la particularité d'avoir des réglages inversés, autrement dit, lorsque l'on visse la tourelle d'élévation (sens horaire), on monte et inversement lorsque l'on dévisse. Idem pour celle de dérive, on va à gauche en dévissant et à droite en vissant. Tout le contraire d'une logique qui veut que le déplacement du réticule se fasse en direction de l'action de visser ou de dévisser.



anti recul de type Remington ou Bagder dont la surface de contact est bien plus importante, voire presque le triple en mm².

D'un autre côté, cette Roessler n'a pas non plus la prétention de vouloir rivaliser avec un custom de tir longue distance.

■ Lunette Kahles 6x24 i

Waouh ! Le moins que l'on puisse dire est que cette Kahles 6x24 i a de quoi séduire. Premier point : elle n'est pas

Rassurez-vous : renseignements pris, il s'agit d'un modèle spécial, cette lunette est plus généralement proposée avec des déplacements dits "normaux". Choisie par des groupements tactiques, il est clair qu'en période de stress d'une action armée, on ne va pas se "prendre le chou" à lire l'indication sur la tourelle, on a déjà bien à faire pour lire le vent et apprécier la distance ! Quoi qu'il en soit, cette lunette est un must avec son corps de 34 mm et sa lentille de 56 mm.



Le canon est monté flottant sur toute la longueur du fût et sa forme arrondie sur le dessous permet de tirer confortablement avec une bretelle.

sont très précis et la grosseur des tourelles permet une excellente prise en main pour les réglages. De plus, le nombre de clics permet une amplitude de déplacement de 2,5 m à 100 m. La Kahles dispose d'un réglage de dioptrie allant de + 2 à - 3,5 et du fameux variateur lumineux du réticule sur son côté gauche. Bref, s'il n'en faut qu'une pour pratiquer le tir à moyenne et longue distance, c'est bien ce modèle proposé à un peu moins de 2 700 € (quand même !).

■ **Les essais à 300 m et 800 m**

La Titan 6 Target est proposée avec un superbe boîtier alu haute résistance en finition satinée.

Le canon de 61 cm est en acier inox, avec un diamètre de 29 mm au tonnerre et de 19 mm à la bouche qui est fraisée en retrait pour ne pas abîmer la sortie des rayures. Direction le 300 m du Tir Club Fréjusien sans vent et avec un beau soleil d'automne. La Roessler étant équipée pour l'essai d'un bipied Harris, je me dispense de mon trépied de bench.

Notez que la partie base de la crosse reprend une ergonomie "Tactical" qui permet

notamment de placer efficacement la main gauche sous la crosse avec le coude replié vers l'avant. C'est la position classique du tireur couché ou assis utilisant un bipied ou un appui quelconque à hauteur du fût. Une cartouche Norma Oryx dans le chargeur et hop, je glisse le verrou vers l'avant. La fluidité est extra et la fermeture se fait après une rotation de



Il y a du travail à faire sur cette détente pour la rendre plus adéquate en tir de précision. Son côté chasse est bien trop marqué.

Son dot central très fin permet de le placer avec une très grande précision sur la cible. Reste que la finesse des traits oblige souvent d'avoir recours au variateur électrique pour qu'ils se dégagent en rouge sur un fond sombre ou tout simplement trop fouillis. Les clics d'une valeur de 1 cm à 100 m



MADE IN GERMANY SINCE 1825

Projectiles high-speed

Pour une précision parfaite de balle dans toutes les disciplines : DSB MIP, BDMP 1500, BDS IPSC, Bianchi Cup etc... Nos projectiles armes courtes sont bénéfiques pour les trajectoires, bon marché et toujours disponibles.



Données de chargement disponibles en grand nombre : www.hn-sport.de

UNE SCIENCE EN SOI...

$$1. \text{TIREUR PARFAIT} = \frac{\left[\sqrt[2]{\text{VENT LATÉRAL}(\%) + \text{POULS}^3(\text{COUP}(\text{min}))} \times \frac{\text{PRESSION DE L'AIR}^2(\text{Pa})}{L^2} \right]}{\left[\frac{V_0(\text{m/s}) - g(9,81\text{m/s}^2)}{3vt} + \frac{\sqrt{1 + \text{TASSE DE CAPÉ}}}{\sqrt{3 + \frac{1}{2}V^2t^2}} + \frac{3 \times \text{MASSE CORPORELLE}(\text{kg})}{mc^2} \right]}$$

$$2. \text{CHARGEMENT PARFAIT} = \int \text{H\&N SPORT} + \sum \text{POUDRE (grs)} + L_6(\text{mm}) + \text{AE} + \text{DOUILLE}$$

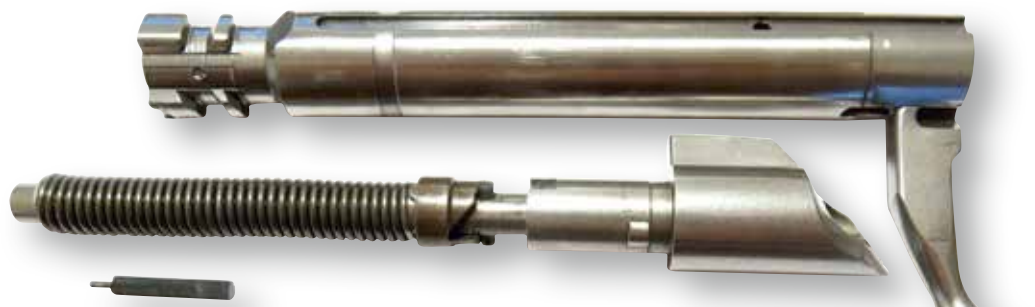
$$3. \text{BALLE PARFAIT} = \int \text{H\&N SPORT}$$

$$\Rightarrow \boxed{\text{SUCCÈS MAXIMAL} = \text{TIREUR PARFAIT} + \text{CHARGEMENT PARFAIT} + \int \text{H\&N SPORT} \checkmark}$$



seulement 60° du levier d'armement. Réglage de la parallaxe et de la netteté, et boum !

Hors visuel visé à quelques centimètres près (il y en a 6 sur une cible de Hunter gros calibre). Tir trop bas et après vérification des indications de flèche sur la boîte de munitions,



La culasse se démonte à la main et laisse apparaître un tout petit percuteur de section carrée. La tige guide et le ressort sont solidaires.



Ci-dessus : les deux vis hexagonales permettent de serrer efficacement le manchon autour du canon. Le couple de serrage optimal est d'environ 7 Nm. À droite : le canon est muni d'une encoche venant se placer sur l'index inséré en fond de manchon. Une sécurité de plus lors du remontage.

(je ne donne jamais les charges, par prudence). Direction le même pas de tir que celui utilisé pour l'essai de la Savage en 338 Lapua (Cibles n° 508). La cible du Hunter gros calibre est donc posée à 800 m et le tir se fait sur table de Bench en position assise et avec un trépied lourd de Benchrest.

Nouveaux réglages de la lunette Kahles (de très bons articles parus dans Cibles

qui est plus que satisfaisant pour une carabine de ce prix. Dernier point, ce pas de tir est bien abrité du vent, et surtout sans dévers toujours délicat à gérer. Enfin, rien n'aurait été possible sans l'aide d'un bon observateur à mes côtés, capable de lire les variations de lumière, de vent (il y en a toujours sur 800 m), et équipé d'une bonne longue-vue.

■ Une détente *perfectible*

La carabine ayant déjà un propriétaire, je me suis abstenu de toute intervention sur la mécanique. Dommage car j'aurais bien jeté un sort à cette détente incapable de donner les mêmes départs à chaque cartouche tirée. Issue de la chasse, elle mérite l'appellation de charrue tant elle gratte, se rebiffe et fait se déconcentrer.

Après démontage de la Roessler pour les photos illustrant cet essai, je constate qu'elle n'est pourtant pas de mauvaise facture et qu'elle possède de multiples réglages, de dureté, d'engagement et peut-être même de backlash. Les réglages étant noyés dans une peinture frein filet, je n'ose y toucher, mais je suis certain

des Norma Oryx de 200 grains, je mets les clics nécessaires, non sans me tromper une première fois dans le sens de rotation de la tourelle ! Deuxième tir et cette fois je suis à 3 cm de la mouche. Un petit clic en plus et... plus de mouche ! L'arme ayant déjà servi, je procède à un nettoyage rapide et j'enchaîne un tir de cinq cartouches, toujours à 300 m. Le visuel en photo montre le super potentiel de cette carabine avec des munitions manufacturées et un tir sans stress sur appui et assis. Il est certain qu'avec des munitions rechargées avec une balle de type



Boat Tail, on peut sans aucun doute faire beaucoup mieux, le 300 Win Mag est d'ailleurs très prisé pour sa précision. C'est d'ailleurs ce que je vais faire après avoir trouvé un copain ayant les outils nécessaires. Car l'idée principale est d'aller loin avec ce type de calibre. Pour l'occasion, je pratique un rechargement avec une balle Sierra HPBT de 200 grains et un peu de N160 Vihtavuori

indiquent comment régler une lunette en fonction de la munition). Après quatre tirs d'essai histoire de peaufiner le réglage des cartouches rechargées, je pars pour une longue séance de 16 tirs, c'est tout ce qui me reste de cartouches.

La photo du groupement tiré à 800 m est suffisamment éloquente. Toutes les balles sont dans le visuel, ce



Une goupille traverse la tige guide du ressort. Chaque extrémité glisse sur une rampe d'armement ce qui permet de réduire la course de la rotation et augmente la fluidité de l'action.



Une carabine de ce calibre mériterait un pontet acier qui augmenterait fortement la rigidité de l'action entre les deux vis de serrage dans la crosse.

que l'on peut en sortir quelque chose. Un travail indispensable pour que cette carabine soit réellement dans la course face à des concurrentes installées depuis longtemps sur ce secteur de marché. Côté percussion et armement, les ingénieurs de Roessler ont bien fait les choses, avec une culasse entièrement démontable à la main sans outils. Une petite rotation de la noix de verrou dans le sens horaire jusqu'à entendre un léger clic et le tour est joué. Il suffit de tirer en arrière la noix de verrou pour sortir l'ensemble

par une goupille ronde qui sert de came d'armement, permettant ainsi d'avoir deux rampes d'armement et donc un moins grand débattement et une force mieux répartie. Ceci explique la fluidité de ce levier et surtout son angle très faible de rotation pour armer le percuteur.

■ En conclusion

On peut dire que la Roessler a fait tourner les têtes présentes lors de son essai. Très bien conçue, facile d'entretien, versatile avec des possibilités de calibres Magnum (même verrou) allant du 7 mm Rem Mag au 375 Ruger, en passant par les 270 et 300 WSM. La ligne de cette mécanique satinée rehaussée par la crosse GRS en bois lamellé-collé en a séduit plus d'un. Rajoutez à cela l'impressionnante lunette Kahles dont la clarté et la netteté sont les atouts majeurs, et vous obtenez un très beau package autrichien capable de faire des superbes tirs de 100 à 800 m (désolé je n'ai pas plus loin !) dès la sortie de la boîte. Il est clair qu'en travaillant un peu la détente et en travaillant également sur les couples de serrage dans la crosse, on peut très facilement obtenir un outil de grande précision.

Elle est proposée de 2 300 euros nous environ, en 300 Win Mag.

Dernier point, si un jour Roessler propose un pontet acier pour rigidifier encore toute la mécanique, sautez dessus !

Renaud JOURDON

Remerciements à l'importateur :
 Ruag Ammotec France
 (www.ruag.fr) et à l'armurerie
 Cible 06, 13 bd Carnot 06400
 à Cannes (www.cible06.com)

de percussion, tige guide de ressort et percuteur. Ce dernier est très petit et se change donc très facilement. Le plus intéressant se trouve au niveau de la tige guide du ressort de percussion. Cette tige est traversée



Le petit index noir en fond de manchon permet de replacer correctement le canon lors d'un changement. Il faudra néanmoins mettre le verrou de culasse en place pour finaliser un remontage précis.



Reload
 Swiss^{RS}

The perfect hit!



www.reload-swiss.com

Quelle que soit l'arme, courte ou longue, quelle que soit la mission, quelle que soit la discipline – Reload Swiss RS® vous propose la charge propulsive qui convient à vos munitions personnalisées ! Trois poudres pour armes courtes et sept poudres pour armes longues sont disponibles.

Reload Swiss RS®, la nouvelle marque de Nitrochimie, vous propose la poudre parfaite pour des tirs parfaits – grâce à la pure précision suisse !

Disponible dès maintenant dans le commerce.

