



Le FAP

Kral Tactical L

Le Kral Tactical L est un FAP (fusil à pompe) en calibre 12/76 qui s'adapte à de nombreuses utilisations, de la chasse à la pratique du fun shooting, voire la défense.

Fabriqué en Turquie par Kral Arms, ce FAP se veut multifonctions et revendique son universalité en mettant en avant le signe distinctif principal que sont les 3 rayures droites de son canon, que le fabricant présente comme non dispersantes.

Confortable malgré la puissance des cartouches, la Kral monte bien à l'épaule et le système à pompe fonctionne avec fluidité.

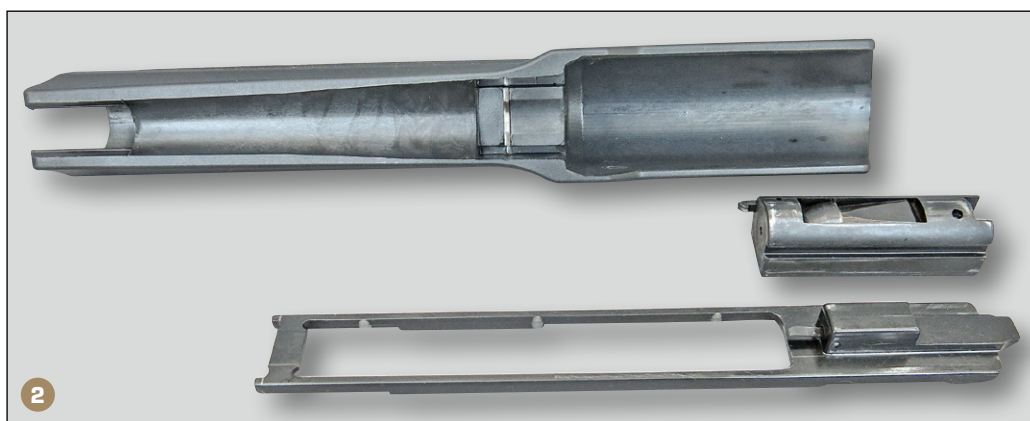


Un concept ancien

La rayure droite a été utilisée à l'origine pour améliorer la précision des mousquets. Elle est arrivée dans le monde de la chasse avec, pour objectif, d'améliorer la tenue des bourres à jupe pour les empêcher de tourner dans le canon sous la forte pression de la charge. Le concept a connu des effets de mode et même les grands fabricants français s'y sont mis à une époque, avec plus ou moins de succès. Le sujet reste vague et omniprésent sur les forums sans que personne n'apporte une réponse et sans que l'on puisse dire si "c'est mieux ou moins bien" qu'un canon à choke interchangeable. L'arrivée de ce Kral avec ses 3 rayures était donc une bonne occasion pour se faire une idée : pour cela, rien de mieux que d'effectuer des tirs avec différentes munitions, répondant à l'universalité annoncée de l'arme. Après, à vous de juger...

1





Présentation

Le Kral Tactical arrive tout noir et mat, pour ne pas réfléchir la lumière. Il dispose d'un guidon acier à grain d'orge et d'une hausse qui n'en a que le nom : en effet, la visée s'effectue uniquement entre ce guidon et la partie haute du boîtier de culasse sous la forme d'un simple creux arrondi, à l'amorce du rail de 11 mm. À noter que le revêtement noir mat du Kral est particulièrement résistant à l'abrasion et aux chocs. D'emblée, on peut regretter que le concepteur n'ait pas privilégié un rail type Picatinny pour l'installation directe d'un vrai "point rouge"



de qualité, capable de supporter le fort recul d'une cartouche slug à pleine charge.

Le Kral propose une crosse synthétique, tout comme le fût servant à l'action de la pompe. Un rail Picatinny à 5 slots est moulé dans le devant du fût, pour la pose d'une lampe ou d'un laser. Une épaisse plaque de couche en caoutchouc amortit le recul de l'arme et elle n'est pas de trop, vu la légèreté du Kral avec moins de 3 kg en ordre de marche et 5 slugs dans le magasin tubulaire. Plutôt bien proportionné, il monte vite à l'épaule et seuls les très petits gabarits devront désépauler pour actionner la pompe de réarmement. Pour les autres, l'action sera fluide et rapide permettant d'enchaîner des tirs presque à la vitesse d'une arme semi-automatique.

Hyper simple de conception, le Kral présente un levier de libération de la pompe placé en avant du pontet et un bouton actionnant la sûreté du chien, en arrière de ce même pontet comme sur le Remington 870. Les 2 commandes tombent bien sous les doigts, mais il faut – et ce n'est pas plus mal pour la sécurité – un peu d'entraînement pour bien maîtriser le verrou de la pompe.

Fiche technique

- **Marque :** Kral Arms
- **Fonctionnement :** répétition manuelle à pompe
- **Type de canon :** 61 cm ; 3 rayures droites
- **Calibre :** 12/76 y compris projectiles acier
- **Longueur totale :** 1,14 m
- **Poids :** 2,880 kg
- **Boîtier de culasse :** aluminium
- **Organes de visée :** guidon fixe
- **Type de crosse :** fixe, synthétique



- 1 - Démontage pour un nettoyage complet : il suffit de dévisser le bouchon avant du magasin pour sortir le canon et le système à pompe avec la culasse.
- 2 - La culasse avec son système de transport, dont l'extrémité s'emboîte dans le fût coulisant.
- 3 - On distingue le pion coulisant dans le corps de la culasse pour aligner l'ensemble.
- 4 - La tête de culasse avec le profond rail latéral dans lequel le pion du canon coulisse : cet endroit est à huiler.
- 5 - L'écrou à crémaillère, solidarissant boîtier et canon : noter le pion monté sur ressort et solidaire de l'anneau de canon, ainsi que les crans de serrage du bouchon.
- 6 - L'entrée du magasin tubulaire, située en avant du pontet, n'est accessible que culasse fermée.

En action

Après avoir introduit 5 cartouches dans le magasin placé sous le canon, il faut donc actionner ce petit verrou placé devant le pontet pour actionner le fût vers l'arrière et ouvrir la culasse. En ramenant le fût vers l'avant,



7



8

7 - Le pontet est large avec, devant, le verrou du système à pompe et, à l'arrière, un bouton de sécurité bloquant la détente.

8 - L'extrémité du canon est filetée pour recevoir un évent ou un modérateur de son. Le guidon en acier étant fixe, la visée ne comporte aucun réglage.

9 - Les 3 rayures droites du canon, dont la fonction est de resserrer les gerbes. Elles courent sur les 61 cm du tube.

10 - Deux tirs à bras francs de chevrotines Tunet 9 grains à 25 m : tout est dans la cible !

11 - À 25 m, les 42 projectiles des chevrotines Tunet 21 grains sont tous dans la cible : pas mal, question faible dispersion.

12 - 5 balles Tunet Commando Shooting Slug tirées à bras franc.



9

une cartouche est remontée par un auget et poussée en direction de la chambre par la culasse qui se verrouille. L'arme est prête au tir et, après la première cartouche tirée, il ne sera plus nécessaire d'appuyer sur le levier pour actionner la pompe. Le dernier étui éjecté, il faudra nécessairement ramener la pompe en avant pour introduire à nouveau 5 cartouches. En effet, en position arrière, le fût cache

l'entrée du magasin. Si vous ne regarnissez pas l'arme, le chien reste à l'armé. Il conviendra donc d'actionner la détente dans une zone sécurisée et vérifier que le magasin est vide, pour ne pas conserver les ressorts en compression durant de longues périodes.

Le bloc-détente est maintenu dans le boîtier en aluminium par plusieurs goupilles. Le départ est franc, avec un petit grattement qui a vite disparu au fil des tirs, rendant ce FAP agréable et facile à maîtriser.

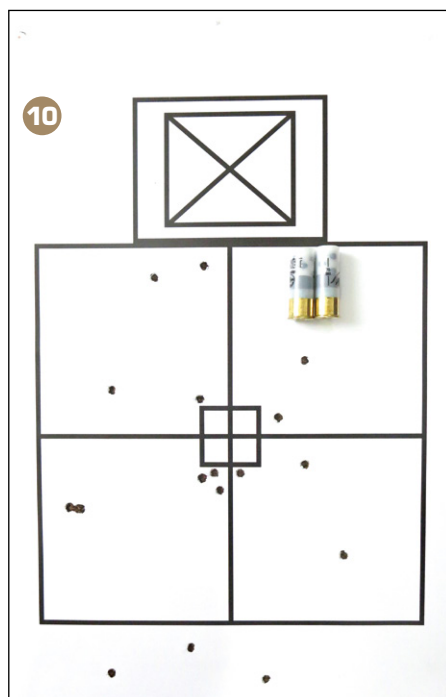
Les essais

Puisqu'on le dit polyvalent et multifonctions, le Kral a été utilisé avec

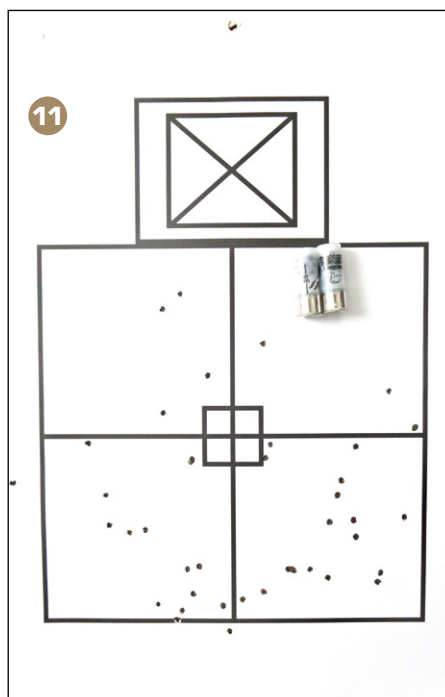
des projectiles très différents et à des distances multiples, depuis 17 m pour les projectiles non létaux SAPL type Gomm-Cogne dont la marque est l'inventeur, jusqu'à 50 m pour les balles Tunet Slug Commando Training et Commando Shooting. À 17 m, les Gomm-Cogne 12/67 se sont révélées extrêmement efficaces, notamment les chevrotines qui placent les 12 projectiles dans la cible. Autant dire un tir parfait avec une dispersion minimale puisque seulement un seul est en dehors du

carré principal. La puissance indiquée par le chronographe indique un peu plus de 74 joules à la sortie. Cela exprime une dangerosité réelle : cette cartouche n'est pas à prendre à la légère. Remarquez que même la jupe est arrivée en cible et que le canon rayé a bien concentré les 12 projectiles.

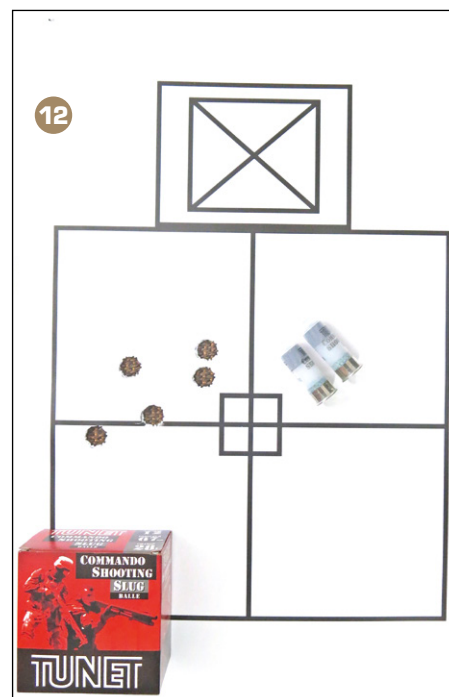
Avec la balle ronde Gomm-Cogne d'ancienne génération, le tir à bras francs est plus imprécis à 17 m, bien que les 2 balles tirées soient dans le carré principal. Comme les chevrotines, la poudre noire utilisée génère une belle fumée. Le 3^e tir à 17 m a été réalisé avec la toute nouvelle Gomm-Cogne High Precision 12/70 à poudre sans fumée. Il s'agit d'une balle de couleur vert fluo avec ailettes, dont la précision est donnée jusqu'à 80 m par le fabricant. Les 2 balles tirées à bras francs donnent



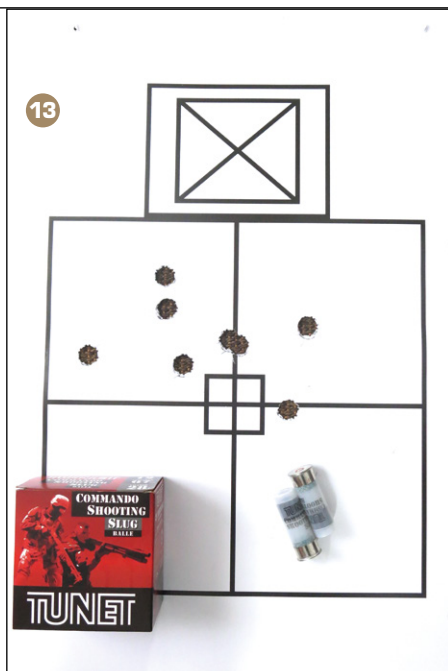
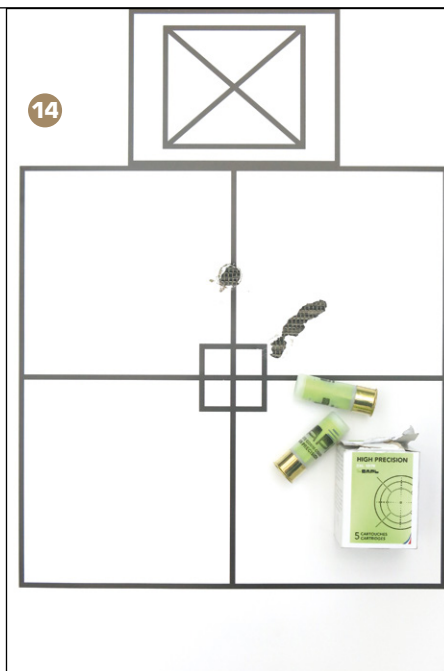
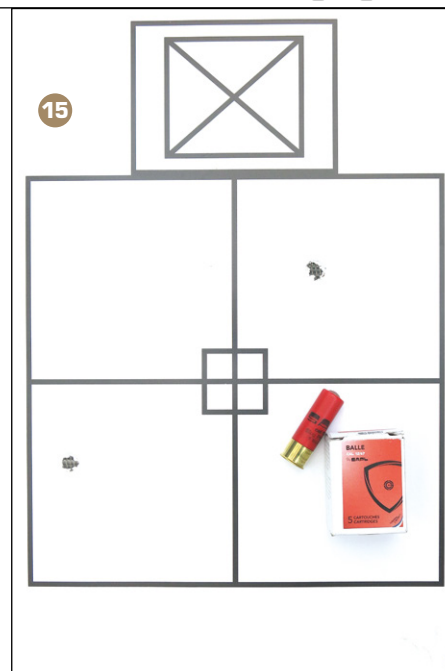
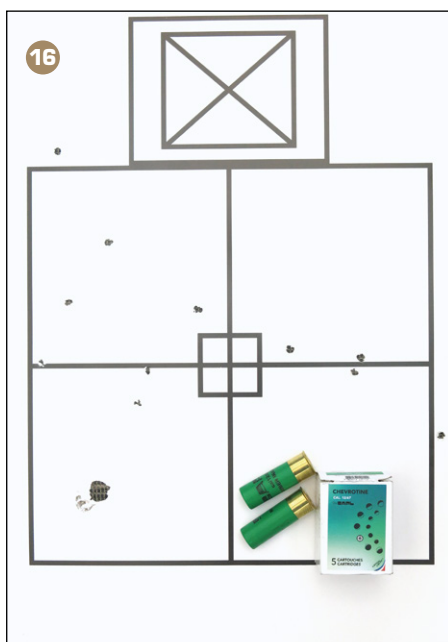
10



11



12



12/76, présente 3 rayures droites et il est éprouvé pour les billes d'acier : ce qui permet le tir d'un large panel de munitions, monolithiques et croisillons.

Le tir de 2 cartouches à chevrotines de 21 grains chacune est révélateur de la concentration apportée par le canon rayé puisque les 42 projectiles sont bien dans la cible, avec seulement 2 en dehors du carré principal. Pas mal pour un tir à bras franc et avec un système de visée des plus rudimentaires.

Les 2 chevrotines de 9 grains tirées à la même distance donnent un résultat équivalent, avec les 18 impacts en cible et seulement 3 en dehors du carré. Les tirs de balles slug ont été réalisés en 2 séances. La première s'est déroulée à 25 et 50 m avec les balles Tunet Commando Shooting tirées à bras franc. Le groupement n'est pas aussi serré qu'attendu mais il fait le job, sachant que je ne suis pas un habitué du FAP. Dans le même temps, les tirs à 50 m sont plus satisfaisants et on se prend à penser qu'il serait possible de faire beaucoup mieux avec un bon point rouge plutôt qu'avec la visée actuelle. Pour être parfaitement honnête, il m'a fallu passer une boîte entière de cartouches

pour me faire une idée de comment utiliser un guidon sans véritable hausse... !

Fort de ma nouvelle maîtrise de cette visée, je me suis essayé à 100 m avec la Tunet Commando Training slug avec seulement 4 balles sur 5 dans la cible et un éparpillement conséquent, malgré un tir sur appui.

Conclusion

Capable de manger n'importe quelle cartouche, le Kral Tactical L est un excellent investissement à moins de 480 €. Il n'a jamais été pris en défaut lors des essais, que ce soit avec des cartouches courtes mesurant 58 mm comme les chevrotines 9 grains ou plus longues comme les High Precision mesurant 61 mm. Petit détail important pour les non-initiés aux cartouches de calibre 12 : le second chiffre noté sur les boîtes correspond à la longueur de l'étui tiré, soit 67 ou 70 mm dans notre cas. En effet, la chambre doit pouvoir laisser se déplier l'étui en plastique au départ du coup sans que cette épaisseur pénètre dans le canon, au risque de réduire le diamètre... et ne plus laisser passer la balle et la bourre ! Donc un fusil comme le Kral chambré en 12/76 permet de tirer toutes les cartouches dont le second chiffre est inférieur ou égal à 76. Idéal pour

13 - Les Tunet Commando Shooting Slug à l'œuvre à 50 m. Il aura fallu du temps et des cartouches (!) pour trouver la bonne visée.

14 - La toute nouvelle cartouche SAPL 12/70 à balle type High Precision, à poudre sans fumée. Gare au volume sonore mais la précision est bien là, à 17 m.

15 - L'ancienne et toujours vaillante SAPL à balle ronde et poudre noire en 12/67. Moins convaincante que la nouvelle High Précision, elle tient cependant le visuel à 17 m.

16 - Tout arrive dans la cible à 17 m, les 12 projectiles... et la bourre ! L'efficacité est au rendez-vous.

débuter en fun tir ou à la chasse, il semble increvable mais nécessite la pose d'un point rouge ou d'une vraie hausse pour en obtenir la quintessence. Faute de comparaison le jour du test avec un autre fusil, il m'est impossible de certifier que les 3 rayures sont pour quelque chose dans ces tirs bien groupés, notamment avec les projectiles multiples. Reste que ce Kral est fonctionnel, qu'il est démontable en quelques secondes pour un transport discret et un nettoyage complet et que sa finition, notamment le revêtement, est digne d'une arme beaucoup plus chère.

Victor NOLIN

Remerciements :

- SAPL pour la fourniture des munitions SAPL.
- Nobel Sport pour les munitions Tunet.
- LMA Distribution pour le prêt du Kral Tactical L.

un aperçu de l'efficacité de ce nouveau projectile. Une vraie avancée pour les utilisateurs professionnels, notamment dans les interventions en intérieur. Reste qu'il ne faudra pas oublier les bouchons d'oreilles car les décibels montent à plus de 130 afin de provoquer un effet de sidération. Bien qu'il s'agisse de balle en gomme, leur dangerosité est évidente et elles doivent donc être utilisées dans un cadre bien déterminé, d'autant que ce sont les seules ayant provoqué une flamme à la bouche du canon.

Passons à 25 m avec les cartouches Tunet en chevrotines de 9 et 21 grains. Le canon de 61 cm, chambré en calibre