

**SÉLECTION DOMAINES À LA JOURNÉE**  
15 TERRITOIRES A SANGLIERS - 28 TERRITOIRES PETITS GIBIERS



**PLANÈTE  
CHASSE**

**PETITS  
GIBIERS  
CHASSER  
AVEC LE  
FROID**

# RÉUSSIR VOS TIRS DE BATTUE

## AU POSTE DANS LA TRAQUE

- Les avantages de la puissance d'arrêt
- Les atouts et limites des canons courts
- Le poids de la balle et la gestion du recul

## SANGLIERS

- Ses habitudes
- Ses ruses
- Prudence au ferme

## À DÉCOUVRIR

15 optiques thermiques Clip-On



## **B** ESSAIS ARMES



**BERGARA**  
DRIVEN HUNT



**CHAPUIS**  
ROLS.2

N° 90 • JANVIER/FÉVRIER 2025

L 12759 - 90 - F - 7,50 € - RD



Editeur : G. O. P. L. E. - Distribution : L'Espresso - G. O. P. L. E.

L'ambition réussie d'une linéaire Stéphanoise



**La ROLS est une carabine linéaire, modulaire, légère et bien équilibrée. Une belle réussite française !**



La ROLS propose une vision « à la française » d'une carabine compacte à mécanisme linéaire. Depuis 2017, l'équipe de Chapuis Armes a su lancer et développe une concurrente très sérieuse aux linéaires allemands. Nous sommes en 2024, 7 ans ont passé, la ROLS évolue significativement avec l'arrivée de la ROLS.2. Cette phase 2 n'est pas un simple restylage mais apporte de nombreuses améliorations ergonomiques et des évolutions techniques et significatives.

Conçue et fabriquée à Saint-Bonnet-le-Château, la ROLS.1 fut la concrétisation de six années de travail (le projet a été lancé en 2012). Du verrouillage à la carcasse en passant par la culasse mobile ou le bloc détente, toutes les pièces étaient 100 % nouvelles. La ROLS est une réussite française à l'initiative du bureau d'étude Chapuis Armes. D'une longueur de 108 cm et d'un poids de 3,2 kg, la ROLS.1 est légère. Malgré son canon de 60 cm, c'est une carabine linéaire compacte. Ses lignes

**Un mécanisme linéaire original, astucieux et fiable**

La culasse et le mécanisme de verrouillage/déverrouillage constituaient indéniablement l'un des points forts de la ROLS.1. Il s'agit d'une culasse à

qués par un manchon mobile dont le déplacement est commandé par le levier d'armement. L'ouverture de la culasse engendre une extraction primaire de la douille. Ce choix permet de limiter les risques d'ouverture difficile et améliore la fluidité et donc la rapidité de rechargement. Dès la prise en main, on enchaîne les tirs avec aisance. Les mouvements sont naturels, bien en ligne, sans points durs. Bien entendu, cette culasse possède un armement séparé. Il est précis, mais sa manipulation est assez ferme.

**Une carabine légère, compacte et vive**

L'ensemble du bloc détente est intégré à la carcasse. Seule la queue de détente est attachée à la sous-garde basculante. Le levier d'armement est situé juste au-dessus de la queue de détente. Les manœuvres de

Le mouvement linéaire de la culasse est progressif, sans heurt. Le geste de réarmement de la ROLS est naturel et très fluide. On reste bien en ligne et la rapidité d'exécution est impressionnante.



réarmement sont intuitives et très rapides. Un système de sécurité passive interdit le contact entre le percuteur et l'amorce de la munition tant que le levier d'armement n'est pas complètement repoussé en position verticale ou tant que la tête de culasse n'est pas totalement verrouillée. La ROLS.1 est équipée d'un armement séparé qui fait office de « sécurité ». L'armeur commande un piston qui comprime le ressort de percussion pour le tir (et le détend en position désarmée). Vous pouvez ainsi marcher en toute sécurité avec une cartouche chargée dans la carabine. En position désarmée, le levier d'armement est également bloqué interdisant toute manœuvre involontaire de la culasse. L'armeur est surmonté d'un poussoir qui facilite les manœuvres du système de désarmement (surtout avec une lunette de visée en place). Le canon

est facilement interchangeable. On le monte et le démonte tout simplement. Il suffit de bloquer ou débloquer la vis située sous la carcasse à l'aide de la clef fournie. Le passage d'un calibre standard (ou médium) à un magnum nécessite un changement de la tête de culasse (et du chargeur !). Cette opération n'est pas très compliquée. Il suffit de sortir la glissière pour avoir accès à un bouton de verrouillage qui est situé sous cette dernière. La carabine reste bloquée en position ouverte si la tête de culasse n'a pas été correctement verrouillée.

**2024 : lancement de la Chapuis ROLS.2**

Cette nouvelle version apporte des améliorations techniques et ergonomiques significatives. Les systèmes de détente et de percussion ont été entièrement repensés pour éliminer toute latence entre la pression sur la queue de détente et l'action du percuteur. La seconde innovation majeure avec cette détente S.T. est la possibilité de passer rapidement d'un mode de tir type battue à courte portée (poids de départ à 1,2 kg) à un mode longue portée type approche ou affût (poids de départ à 0,6 kg). Le mécanisme du levier d'armement a été modifié pour faciliter l'ouverture et la fermeture de la culasse. Quant au chargeur, l'emploi de matériau synthétique de haute qualité et d'un nouveau procédé d'impression 3D a permis d'améliorer significativement la montée des munitions. •

Marc Saint-Arnoult



1

5

2

4

6

7

3

**La ROLS.2 apporte des améliorations techniques et ergonomiques significatives. Les lignes sont plus épurées et la prise en main a été améliorée.**

# CHAPUIS ROLS.2 HÉRITAGE

Légère, compacte, modulaire, la ROLS.1 était déjà une excellente carabine. Mais les frères Chapuis sont perfectionnistes ! Ils savent bien que pour faire la course en tête, une entreprise doit innover en permanence et aller au-devant des attentes de ses clients/usagers. La mission est réussie avec cette ROLS.2. Elle est plus attrayante et efficace. Très élaborée, cette belle linéaire stéphanoise mérite tout l'intérêt des chasseurs. À l'écoute d'une clientèle exigeante de connaisseurs, Chapuis-Armes sait se surpasser.

Plus épurées, les lignes de la ROLS ont été modernisées. Grâce à une forme de crosse affinée et un arrondi avant-redessiné pour une ergonomie optimale, la prise en main est facilitée. D'une longueur de 107 cm pour un poids de 3,2 kg (4,2 kg avec la lunette Steiner), la ROLS.2 est très maniable. Comme Chapuis-Armes propose une gamme de canons suffisamment fournie, elle conviendra pour tous les types de chasse.

**1 - La crosse.** La ROLS.2 est équipée d'une crosse à fût long en noyer deux étoiles avec une finition poncée huilée. Avec son busc droit, le recul se produit de façon linéaire, limitant ainsi les sauts brusques qui font perdre la ligne de mire, avec le risque de recevoir l'oculaire de la lunette sur l'arcade sourcilière. La plaque de couche ajustable est une Cervellati Microcell. Elle a été conçue et dessinée pour absorber au maximum les ruades liées au recul. Pionnier de la technologie du caoutchouc, l'italien Cervellati est réputé pour ses plaques de couche de qualité utilisant la technologie de microcellules (Microcell). Cette solution offre un meilleur confort sans surpoids.

d'un manchon mobile commandé par le levier d'armement. Sur la ROLS.2, le mécanisme du levier d'armement a été modifié pour faciliter l'ouverture et la fermeture de la culasse. Grâce à un nouveau système de décrochement par gravité de la gâchette associé au nouveau levier d'armement, l'ouverture et la fermeture de la culasse se font sans point dur. L'ouverture engendre une extraction primaire de la douille, limitant les risques d'ouverture difficile et facilitant la rapidité de rechargement, permettant d'enchaîner les tirs avec aisance. Bien entendu, cette culasse possède un armement séparé, ergonomique et précis.

**3 - Le canon et son calibre.** Le modèle de cette présentation est chamberé en calibre 30.06 Springfield. D'une longueur de 60 cm, soit 57 cm de longueur réelle car la tête de culasse occupe 3 cm, il est totalement flottant, ce qui permet de bien valoriser les différents chargements. Le filetage du canon au pas de M14x1 permet d'ajouter un MDS (modérateur de son) ou un frein de bouche. Ce canon est démontable en quelques secondes, ce qui permet de transporter l'arme dans sa mallette avec éventuellement un second canon d'un autre calibre suivant les gibiers convoités, comme un 9,3x62 pour le tir en battue ou un 270 Winchester pour le tir d'approche. On notera qu'il est possible, dans les calibres standards, d'opter pour le 6,5x55 SE, le 243 Winchester, le 308 Winchester, le 7x64, le 30.06 SpG

ou encore le 9,3x62. Pour les calibres magnum : le 300 Winchester Magnum, le 7 mm Remington Magnum (7 RM) ainsi que le 375 H & H Magnum sont disponibles. Étant donné que les têtes de culasse sont interchangeables, il est tout à fait possible de panacher les calibres. Pour les essais de tir, j'ai utilisé différentes munitions avec balles en cuivre. Avec une RWS TUG Nature de 9,5 g, à la distance de 82 m le groupement a été de 30 millimètres.

**4 - La détente.** L'ensemble du bloc détente est intégré à la carcasse, seule la queue de détente est attenante à la sous-garde basculante. Grâce à une refonte complète du mécanisme de percussion, le nouvel ensemble percuteur/gâchette fonctionne avec un accrochage par gravité ce qui élimine toute course entre la détente et le percuteur. La détente directe de la ROLS.2 a une qualité de départ remarquable. Autre nouveauté matérialisée par une discrète modification au niveau de la base de la queue de détente, l'ajout d'un tout nouvel inverseur (positionné sur le haut de la détente) et baptisé détente de type « ST » (Switch Trigger) permet de sélectionner de façon très intuitive le poids de départ jusqu'au moment du tir. À la façon d'un stecher, la détente ST peut passer d'une pression de lâcher de 600 g à 1,2 kg suivant que l'on chasse à l'approche ou en battue. Le pontet protège parfaitement la queue de détente sans gêner le tir avec la main gantée.

**5 - La sûreté.** Au niveau de la sûreté, on peut dire que la ROLS.2 est particulièrement sécuritaire grâce notamment à un armement séparé mais aussi grâce à des astuces très ingénieuses qui font que la simple manipulation du poussoir d'ouverture de la sous-garde engendre le désarmement du mécanisme. L'ergonomie de l'armeur manuel enveloppe la dernière phalange du pouce, cette évolution facilite le mouvement en avant lors de l'armement de la carabine. La manœuvre est fluide et se fait sans effort.

**6 - Le magasin.** La ROLS.2 est équipée d'un magasin rotatif amovible, d'une contenance de quatre cartouches en calibre standard. L'emploi de matériau synthétique de haute qualité pour le chargeur et d'un nouveau procédé d'impression 3D, améliore la montée des munitions. La commande d'ouverture de la « trappe » du magasin est matérialisée par un bouton positionné juste en avant du bloc détente. Assez discret au toucher, ce bouton doit être pressé, pour libérer l'ouverture de la sous-garde intégrant la détente. L'ouverture est accélérée par un ressort à lame qui maintient le chargeur sous tension en le plaquant contre la partie haute du puits du chargeur, facilitant ainsi la rapidité du rechargement de la chambre. Après l'ouverture, le magasin, encore maintenu par un arrêt, lui évitant ainsi de tomber au sol, peut être dégagé totalement en pressant une nouvelle fois le bouton d'ouverture précité. Il est possible de sortir le chargeur,

**PRIX PUBLIC  
CONSEILLÉ :**  
**à partir de 3 690 €**

**CALIBRE D'ESSAI :** 30.06 SpG

**POIDS :** 3,2 kg

**LONGUEUR :** 107 cm

**CROSSE ET DEVANT :** bois de noyer deux étoiles - plaque de couche Microcell

**BOÎTIER :** ouvert - fraisé pour montage optique

**CULASSE :** à verrouillage linéaire

**CANON :** 57 cm, fileté et interchangeable

**EXTRACTEUR/ÉJECTEUR :** extracteur à griffe, deux éjecteurs sous tension

**MAGASIN :** amovible pour quatre cartouches

**DÉTENTE :** détente ST combinée, réglable sur deux valeurs 600 g et 1,2 kg

**SÛRETÉ :** armeer séparé

**ORGANES DE VISÉE :** sans

**GRENADIÈRES :** système « Rapid »

**VARIANTES :** de très nombreux calibres sont disponibles

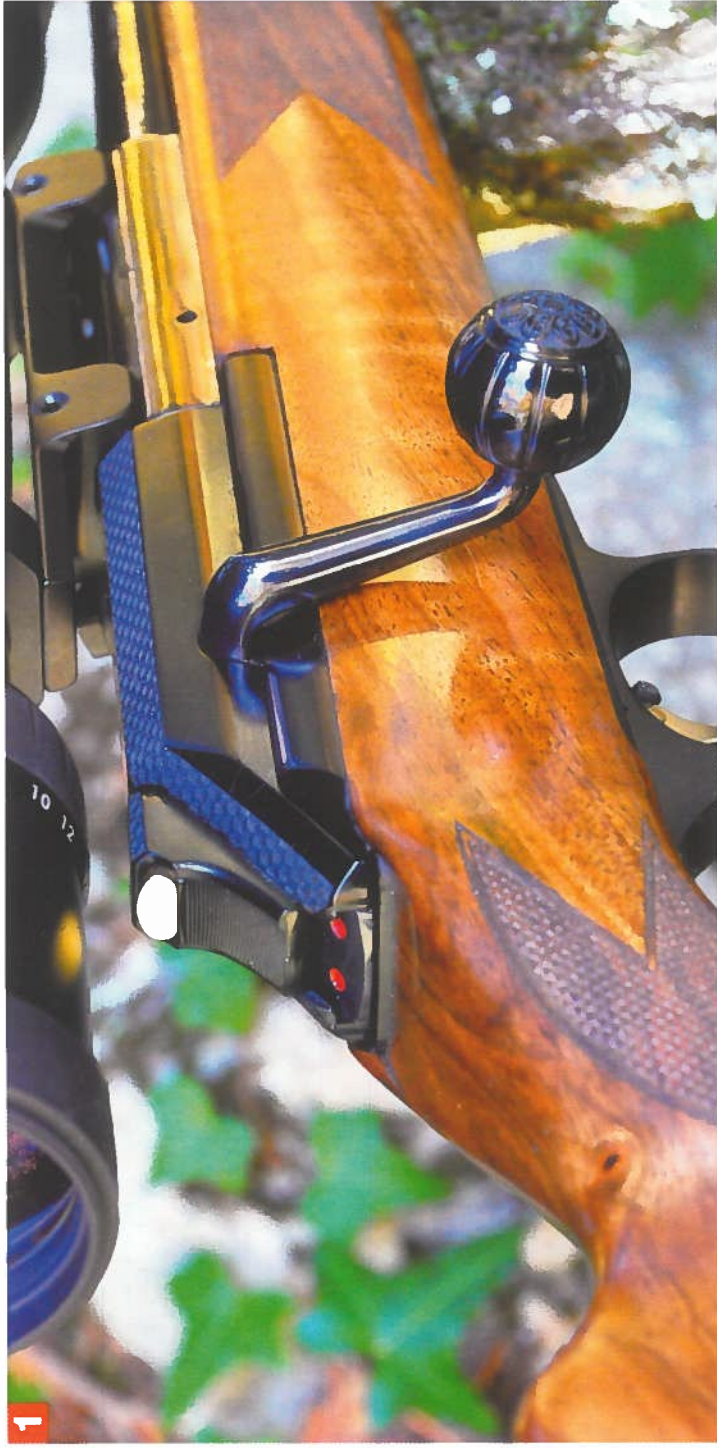
**ÉQUIPEMENT :** en option lunette Steiner grossissement variable de 2 à 16x 50

en une seule fois en maintenant la pression sur le bouton d'ouverture de la sous-garde. Il est également possible de regarnir le chargeur par le dessus, sans avoir à l'extraire. Précisons que les cartouches sont bien présentées dans l'alimentation de la chambre. La sécurité est au top puisque l'ouverture du chargeur, par le bouton de sous-garde, entraîne immédiatement, le désarmement du mécanisme de percussion. N'oubliez pas de réarmer le mécanisme, après avoir ouvert la « trappe » du chargeur...

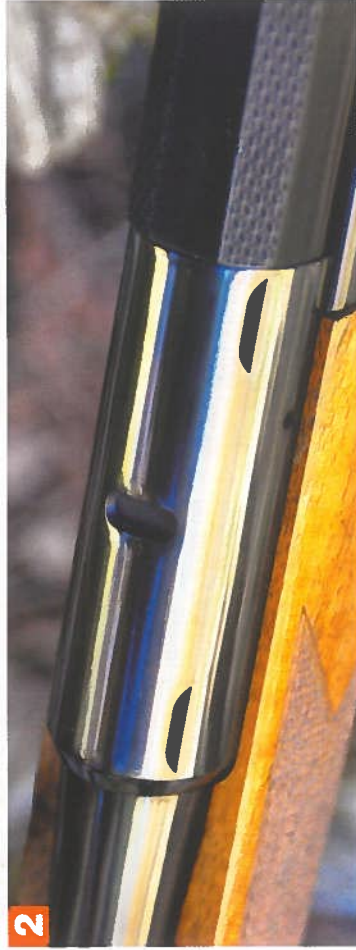
**7 - Les organes de visée.** En standard, le modèle de cette présentation n'est pas équipé d'organes de visée ouverte. Nous avons monté une optique Steiner 8 à grossissement variable de x2 à x16 avec un objectif de 50 mm sur le montage spécifique « Chapuis-Armes », optique destinée aux tirs d'approche et d'affût. Malgré un champ limité au grossissement x2, il est aussi possible de l'utiliser en battue. Mais un viseur Reflex ou une lunette de battue sont à privilégier dans ce mode de chasse.

Jean-Claude Tolphin

La Chapuis Rols.2 Héritage en détails



1



2



3

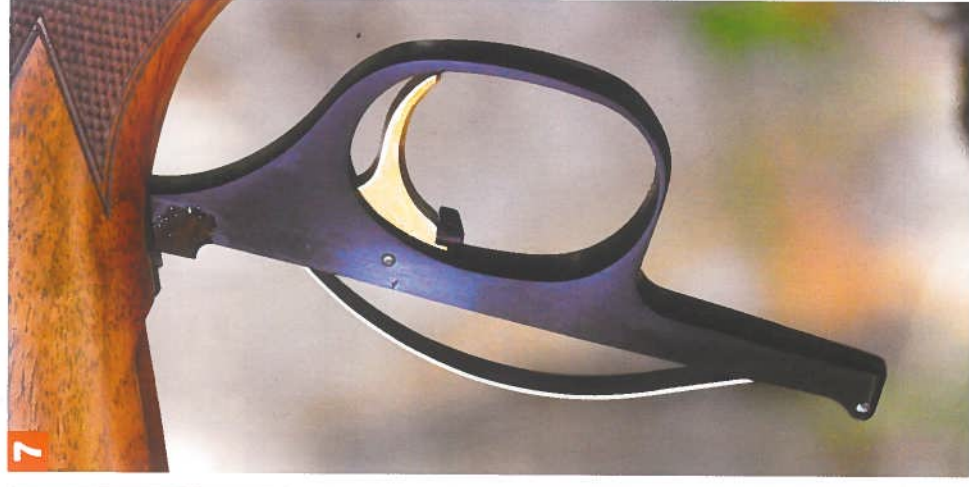


4

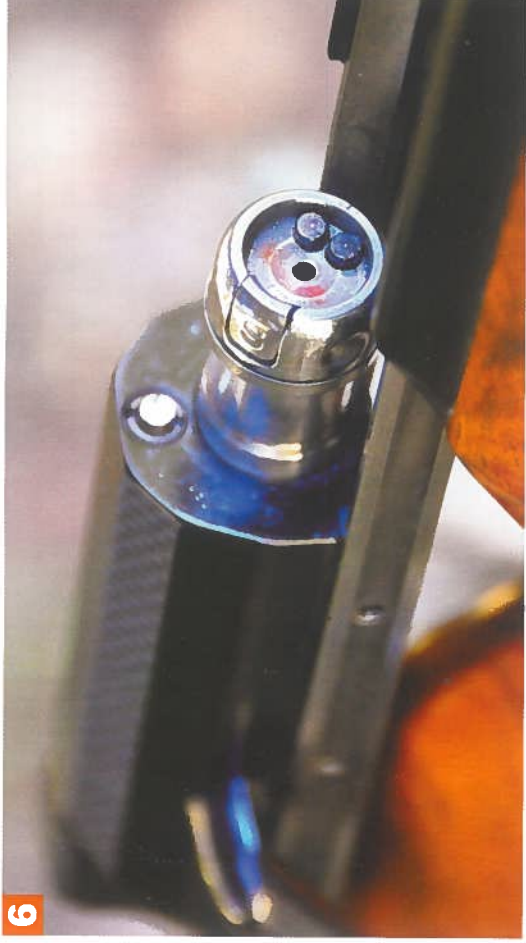


5

- 1) Gros plan sur l'arrière de la culasse avec son armeur séparé.
- 2) La frette du canon est fraisée pour l'installation d'une optique grâce à un montage spécifique.
- 3) La culasse ouverte avec une cartouche prête à être chamberée.
- 4) Gros plan sur le bouton-poussoir d'ouverture de la sous-garde.
- 5) La nouvelle détente ST permet de faire varier facilement la pression nécessaire au départ du coup de 600 g à 1,2 kg. Équipé d'une position de sécurité sur la détente, l'inverseur est systématiquement bloqué sur l'une ou l'autre de ces deux positions.
- 6) La tête de culasse avec son extracteur à griffe et ses deux éjecteurs sous tension de ressort.
- 7) La sous-garde, ici en position ouverte. Elle permet l'enlèvement du chargeur et engendre une mise en sécurité totale de l'arme.
- 8) La crosse est prévue pour un amortissement maximum des effets du recul, le sabot Microcell est démontable avec la possibilité de l'ajuster en hauteur ou de positionner un intercalaire de 5 mm permettant de rallonger la crosse.
- 9) Le chargeur standard est en matériau synthétique de haute qualité. Il permet de stocker quatre cartouches grâce à un système de chargement rotatif.
- 10) Vue en plan du chargeur avec ses munitions.
- 11) La bouche du canon est filetée permettant la pose d'un modérateur de son (MDS) ou encore d'un frein de bouche.
- 12) Légère, bien équilibrée, la tenue en main est très facile. Avec son mécanisme fluide et sécuritaire, la ROLS.2 permet d'enchaîner les tirs avec aisance.



7



6



9



10



8



11



12