

**SCOOP!**

**INNOVANTE  
PERSONNALISABLE**

**LUPO  
Benelli®**

**HORS-SÉRIE  
2020**

**PLANÈTE  
CHASSE**

**PLANÈTE**

# **CHASSE ARMES**

**FUSILS  
CARABINES**

**18 MODÈLES  
INCONTOURNABLES**

**BERETTA - BENELLI  
BROWNING - BLASER  
MAUSER - MERKEL  
VERNEY-CARRON...**

**LA GRANDE  
SAGA  
DES MARQUES 6**

L 14597 - 39 H - F : 8,90 € - RD



Belgique - Luxembourg : 9,90 €

SÉLECTION - FUSILS SUPERPOSÉS

# CHAPUIS SUPER ORION LIGHT

**GAMME DE PRIX :**  
2 900 € - 6 600 €

**CALIBRES :** 20/76 - 12/76

**POIDS :** 2,7 kg - 3,2 kg

**LONGUEUR :** 120 cm

**CROSSE ET DEVANT :** crosse anglaise ou pistolet en noyer sélectionné

**BASCULE :** entaillée en acier - batterie système Blitz

**CANONS :** 70 cm, 76 cm, 80 cm (66 cm en version bécassier)

**CHOKES :** fixes ou interchangeables

**ORGANES DE VISEE :** bande ventillée + guidon doré en grain d'orge

**FABRICANT :** Chapuis Armes

**A**vec une masse de 2,85 kg pour une longueur de 116 cm, le Super Orion Light est bien proportionné. L'équilibre et la montée à l'épaule sont très naturels. Lors de nos essais de tir, la force du recul s'est révélée facilement supportable avec des munitions chargées à 32 g.

## La crosse et le devant

La belle qualité des bois se remarque au premier coup d'œil. Elle classe immédiatement le Super Orion Light dans la catégorie, très fermée, des armes haut de gamme. Les gravures sont très sobres. La plaque de couche en bois quadrillé est du plus bel effet.

Son épaisseur peut être adaptée à la morphologie du futur acquéreur. Le devant, avec ses formes arrondies, est bien dimensionné. Réalisés à la main, les quadrillages permettent une tenue ferme et précise du fusil. La finition des bois est assurée par un poncé/huilé.

## La bascule

La bascule de ce nouveau Super Orion Light est en « Fortal 7075 », un alliage utilisé dans l'aéronautique pour ses qualités de résistance qui sont comparables à celles des meilleurs aciers. Cet alliage est doté d'une bonne élasticité, une caractéristique indispensable au fonctionnement de la mécanique d'une arme

de chasse. L'articulation se fait autour de deux tourillons latéraux et d'un double verrouillage également latéral, qui rappelle un peu le système Boss. L'ouverture est commandée par une clef très classique. Afin de limiter les contraintes sur les tourillons lors des tirs, une portée de recul en acier est positionnée en fond de bascule. Cette portée de recul pourra être échangée, un jour... (si nécessaire !).

## Les canons

Le faisceau des canons a une longueur

**L'acier de la bascule a été remplacé par un nouvel alliage plus léger, le « Fortal 7075 ». Le gain de poids est significatif pour une solidité équivalente : bluffant !**



Détails de la frette, du système d'extraction/éjection et gros plan sur le tenon de recul.



La plaque de couche en bois dont l'épaisseur est adaptable à la morphologie de chacun.



L'arme basculée et chargée montre une partie de son mécanisme et notamment le dégagement des extracteurs/éjecteurs de 9 millimètres.



Les bouches des canons avec leurs chokes interchangeable.



La bascule vue par-dessus. Notez la « réserve » de la clef de bascule.

de 70 centimètres. Le faisceau est assemblé au moyen d'une frette et de deux bandes latérales soudées. La frette supporte les différents crochets et les mécanismes d'extraction/éjection. Le verrouillage haut s'opère exactement à la jonction des deux tubes, dans l'épaisseur des extracteurs. À l'arrière de la frette, au niveau de la tranche des canons, un large tenon vient s'encaster dans la portée de recul. Les canons peuvent être équipés de différents chokes interchangeables.

### Les extracteurs et les éjecteurs

Le Super Orion Light est équipé d'un double système d'extraction/éjection dont le développement est identique

dans les deux modes. Atteignant pratiquement 9 mm, il permettra l'extraction aisée des cartouches ou des douilles. Les éjecteurs sont puissants.

### Les détentes

La mono-détente est non sélective. La première impulsion commande le tir du canon du bas et la seconde, celui du canon du haut. Un large pontet permet le tir avec la main gantée.

### Les organes de visée

Du grand classique avec une bande ventilée striée et guillochée de 7 mm, complétée par un grain d'orge en laiton. C'est on ne peut plus simple, très efficace et nettement moins fragile qu'un guidon en fibre optique.



La bascule vue de face : notez une partie de système de verrouillage ainsi que le renfort de la tranche de bascule.

# CHAPUIS

## ROLS

**L**es lignes sont harmonieuses. D'une longueur de 108 cm et d'un poids de 3,1 kg, la ROLS est une carabine relativement légère et plutôt compacte. La ROLS est une arme bien fabriquée, les ajustages sont précis. La crosse a une ligne classique : une poignée-pistolet, un busc droit et un sabot destiné à amortir la force du recul. Le devant est maintenu en place par une vis longitudinale ancrée dans la carcasse. Il supporte un bedding bien ajusté permettant une assise parfaite du canon qui est, bien évidemment, flottant.

### La culasse et son boîtier

Il s'agit d'une culasse à translation linéaire, coulissant sur la carcasse à l'aide de deux rails latéraux. Le verrouillage s'opère, à l'intérieur de la frette prolongeant le canon, par le basculement de sept segments. En position « verrouillée », ils sont bloqués 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. Les mouvements sont naturels, bien en ligne, sans points durs.

### Le canon

Le canon est monté sur une frette dotée d'une portée de recul rectifiée de façon à obtenir des tolérances en dessous du centième de millimètre avec le bedding en acier qui se trouve sur la carcasse. Le canon interchangeable mesure réel-

**GAMME DE PRIX :**  
3 900 € - 4 000 €

**CALIBRES :** 243 Win.,  
270 Win., 30-06, 7x64,  
308 Win., 9,3x62.,  
300 Win mag., 7 Rem mag.

**POIDS :** 3,2 kg

**LONGUEUR :** 110 cm

**CANON :** 60 cm et 63 cm  
(magnum), interchangeable

**CROSSE ET DEVANT :** noyer grade 3

**DÉTENTE :** directe

**MAGASIN :** amovible, rotatif 3  
ou 4 cartouches

**FABRICANT/DISTRIBUTEUR :**  
Chapuis Armes

lement 60 cm mais, avec la frette, la longueur totale est de 63 cm. 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 medium) à un magnum nécessite un changement de la tête de culasse (et du chargeur !). Cette opération n'est pas très compliquée.

### La détente

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

carcasse. Seule la queue de détente est attenante à la sous-garde basculante.

### Le magasin

La ROLS est équipée d'un magasin rotatif amovible d'une contenance de trois cartouches en calibre magnum. Pour diminuer la longueur totale de la carabine, il a été placé au-dessus du pontet et de la queue de détente. Il est accessible en deux temps. Un bouton-poussoir, placé juste en avant du bloc détente, permet d'ouvrir la trappe. Assez discret au toucher, ce bouton doit être pressé pour libérer l'ouverture de la sous-garde intégrant la détente. Le chargeur ne pourra être éjecté que dans un second temps. La fonction d'ouverture de la trappe a été dissociée de la fonction de retrait du chargeur. Toute éjection involontaire du chargeur est donc impossible.

### La sûreté

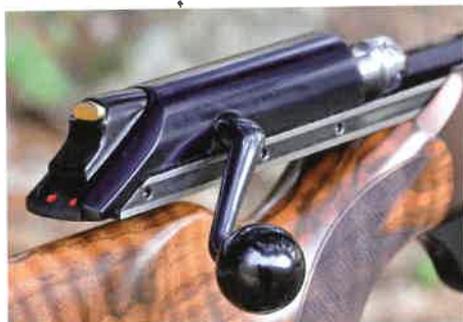
La ROLS est équipée d'un armement séparé qui fait office de « sécurité ». L'armeur commande un piston qui comprime le ressort de percussion pour le tir (et le détend en position désarmée). En position désarmée, le levier d'armement est également bloqué interdisant toute manœuvre involontaire de la culasse. Les manipulations sont précises mais fermes.

### Les organes de visée

La ROLS est équipée d'une hausse et d'un guidon. Ces deux accessoires sont réglables, la hausse en dérive ou azimut et le guidon en hauteur ou site.



**Lancée en 2017, la ROLS est la concurrente française des carabines linéaires allemandes. Du système de verrouillage à la carcasse, de la culasse mobile au bloc détente... la ROLS est le résultat de six ans de développement des équipes de Chapuis Armes .**



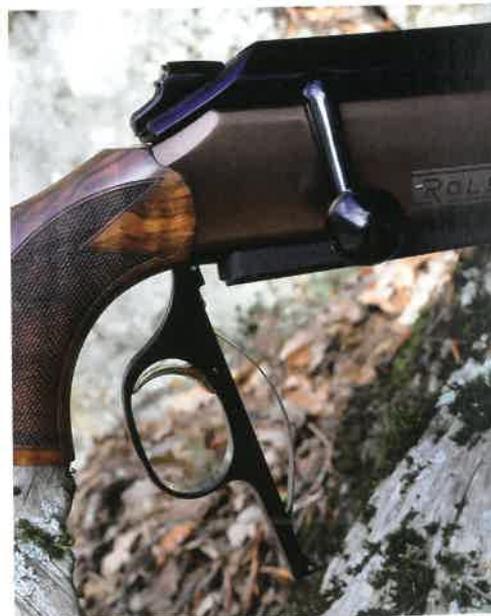
**La culasse mobile avec le levier d'armement et l'armeur séparé.**



**Le bedding ou berceau recevant le canon qui reste flottant.**



**La frette dans laquelle est inséré le canon. Notez l'embase de fixation ainsi que le système de verrouillage original de la culasse.**



**En basculant la sous-garde, on libère le chargeur qui reste maintenu par une griffe l'empêchant de tomber au sol. Il faut appuyer de nouveau sur le bouton d'ouverture pour récupérer le chargeur.**



**Détail sur la tête de la culasse et la cuvette de tir. Gros plan sur l'extracteur à griffe et les deux bonhommes sous tension de ressorts assurant l'éjection des douilles.**



**Après enlèvement de la culasse, notez le « téton » qui doit être enfoncé pour ôter la culasse et la remettre en place.**



Crédit expansion RWS Speed Tip

## Comment se déforment les balles ?

Les projectiles utilisés pour la chasse sont des balles demi-blindées expansives (champignonnes). Elles sont constituées d'un noyau qui doit être le plus dense possible pour conserver vitesse et énergie, d'un blindage ou chemisage soit à base de métal cuivreux, soit à base d'acier doux recouvert d'une pellicule d'alliage pour éviter l'oxydation. Il existe de nombreuses formes de pointes : ronde, pointue, semi-pointue, tronquée, creuse, et même creuse obturée par une cheville métallique (sylvertyp), déformable. En pénétrant dans le corps de l'animal, les balles déformables se... déforment (!) de façon à « champignonner » ; c'est ainsi qu'elles libèrent leur énergie cinétique. Elles vont provoquer des lésions très importantes dans les organes vitaux (cœur, poumons) et le squelette osseux.

de canon pour arriver à une stabilité gyroscopique. Chaque projectile a un taux de rotation qui est prévu pour un poids particulier. Les problèmes surviennent lorsque vous utilisez des balles longues (lourdes) et que le taux de rotation n'est pas assez élevé pour stabiliser correctement le projectile. Par exemple : le 308 Win a un pas de rotation de 30,5 cm (12 pouces). Toutes les balles jusqu'à environ 12 g sont adaptées. Au-delà de ce poids, il peut en résulter une trajectoire de balle ovale et une réduction de la vitesse. Les projectiles plus légers vont avoir une rotation plus importante que nécessaire, ce qui n'a quasiment aucune incidence.

corrosion et provoquent une usure du matériel plus importante. Des matériaux plus tendres comme l'aluminium sont moins solides et peuvent s'oxyder à la surface. Le laiton est un très bon compromis.

### Peut-on utiliser tous les types de projectiles dans n'importe quelle arme ?

Surtout pas ! Les projectiles courts (légers) ont moins besoin de longueur

### Peut-on utiliser à la chasse des munitions de type Match ?

La réglementation en matière de projectile autorisé à la chasse stipule qu'un projectile ne peut être autorisé que si celui-ci explose ou champignonne. Les munitions Match ne sont donc pas autorisées. Dans certains pays, aucune réglementation ne contraint l'utilisation d'un certain type de projectile. Les munitions de type Match peuvent alors être utilisées. Une balle qui n'explose pas devient rapidement instable. Quand une balle

## L'effet de jumping

Comme le canon est situé au-dessus de la poignée ou de la crosse, lors du tir, le recul entraîne un effet de jumping. Ce relèvement désaxe l'arme qui se retrouve en porte à faux. La ligne de visée est perdue...

