

# Super Orion Light

## La version plaine du plus léger des Chapuis Armes

Avec le Light, Chapuis Armes donne des ailes à son Super Orion. En version plaine et en calibre 12, il ne pèse que 2,7 kg. Le mérite en revient à une bascule en Fortal, un alliage de zinc et d'aluminium léger mais ultrarésistant qui nous donne un fusil poids plume maniable et performant.

« **L**e juxtaposé, c'est pour le poil, le superposé, c'est pour la plume », le mot d'humour prononcé il y a quelques années par René Chapuis m'est revenu en mémoire lors du dernier Iwa, alors que je découvrais cette version Light du Super Orion, un peu plus de vingt ans après la naissance du fusil, en 1994. Elle complète la collection des superposés de la gamme Classique bascule ronde du catalogue. L'économie de poids est d'un demi-kilo en calibre 12. Voyons comment Chapuis a mené cette « transmutation » de l'acier traditionnel en un alliage léger. On pourrait imaginer qu'en vue d'alléger un fusil de chasse, il suffise d'associer une paire de canons à n'importe quelle bascule en aluminium. Il n'en est rien. Sans maîtriser les terribles contraintes physiques subies par la bascule sous l'effet du recul, la dislocation de l'arme serait rapide et irrémédiable. Voilà pourquoi rares sont les fabricants en mesure de proposer des armes mariant les qualités a priori antinomiques de la légèreté et de la solidité. Pour y parvenir, sans doute faut-il posséder

la pleine maîtrise de l'art ancestral du basculeur. Cette profession était encore celle de Jean Chapuis, le père de René, à l'époque de la fondation de la manufacture. Mais ce savoir-faire séculaire n'est encore pas suffisant pour mener l'ambitieux projet du fusil léger. Dès 1990, le premier fabricant de carabines express au monde effectuait sa révolution numérique tant et si bien que l'enceinte de l'usine recèle aujourd'hui des machines d'usinage parmi les plus évoluées au monde. C'est même un programme robotisé qui a mis à l'épreuve l'endurance du Super Orion Light, les prototypes ont été testés « *sur un appareillage installé dans le banc d'épreuve interne, selon le cycle complet du tir de deux cartouches à haute pression, d'ouverture de la clé, d'éjection et ainsi de suite* », explique Vincent Chapuis. L'idée d'un Super Orion Light est née en 2014 suite à un double constat. D'un côté, il y avait, selon les mots de Vincent, « *un trou dans le catalogue concernant les armes allégées* », de l'autre, chaque nouvelle arrivée d'une version light dans l'une des gammes Chapuis était

saluée par une réussite commerciale. Ce fut notamment le cas avec le Super Orion série 3 de la gamme Artisanale en bascule ronde, dont l'express flirte avec les trois kilos. Une prouesse obtenue par l'adaptation d'une bascule en acier de calibre 28, autrement dit un choix très différent de celui de l'alliage léger retenu pour ce Light.

### Proche de la version acier

Il faut reconnaître que la solide architecture d'origine de l'Orion permet à ses concepteurs de faire naître des versions allégées dans une certaine sérénité. Un atout essentiel du fusil est sa portée de recul amovible située au fond de sa bascule. Equipée de canons lisses, l'arme encaisse le rythme le plus soutenu des battues de haut vol d'Espagne ou d'Angleterre, et, en version express et calibre .375 H&H, les 4 300 bars du banc d'épreuve. Du reste, la robustesse de la bascule basse (62 mm en calibre 12) aurait pu autoriser le fabricant à se contenter d'un alliage simple. Mais c'est

La bascule en Fortal du nouveau Super Orion Light reçoit une jolie finition noire (PVD).



© B. Berbesco

Quête de la légèreté oblige, sous la longueur, le fabricant forézien a vidé l'espace entre les canons.



Une gravure florale à la fois classique et originale avec son large médaillon central.

le choix d'un alliage haut de gamme, usiné dans la masse comme pour les bascules traditionnelles en acier, qui a été retenu. Chapuis a dès lors sollicité l'expertise de plusieurs métallurgistes et testé toute une série d'alliages pour finalement s'arrêter sur la maison Fortal et son alliage 7075, combinaison d'aluminium et de zinc à la solidité comparable à celle de nombreux aciers, mais de poids trois fois moindre, employée notamment pour la fabrication de mousquetons d'escalade et de matériel aéronautique. La bascule Fortal 7075 usinée dans la masse était née, forgée pour ainsi dire comme toutes les bascules qui équipent depuis toujours les armes basculantes Chapuis. « Nos tests d'endurance n'ont révélé aucune marque due au recul à l'avant de la bascule, précise Vincent, de même les tourillons ne subissent

aucune contrainte mécanique et servent uniquement à articuler le canon sur sa bascule. » Toutefois, afin d'améliorer encore la dureté des surfaces, bascule et devant, chaque pièce subit un traitement PVD (Physical Vapor Deposition) consistant à déposer sous vide de fines couches métalliques. En plus de durcir les surfaces, cette finition facilite l'ouverture et la fermeture des canons et donne un aspect noir mat à la bascule brute. Pour l'ornementation, Chapuis a retenu une gravure classique de bouquets en double anglaise, dont la continuité s'accorde à la bascule arrondie. L'architecture de la bascule est identique à la version acier à ceci près qu'elle possède une plaque d'acier rapportée et amovible à l'intérieur entourant les percuteurs, destinée à protéger le métal de la bascule de l'élévation de température

due au amorces ou de chocs éventuels. La clé d'ouverture et la sous-garde sont les seuls éléments en acier. A l'intérieur de la bascule forgée, on retrouve le mécanisme Chapuis traditionnel Blitz, choisi pour son faible encombrement, ainsi que le système de verrouillage classique de l'Orion, deux verrous coniques s'en-

## La gamme Chapuis Super Orion Light

### VERSION PLAINE

**Modèles :** C30 Light Extracteur et C35 Light éjecteurs.

**Crosse :** pistolet ou anglaise, noyer 2 étoiles pour le C30, 3 étoiles pour le C35, devant tulipé.

**Calibres :** 12 ou 20 magnum, épreuve billes d'acier.

**Canons :** 70 cm (76 cm disponible sans supplément), bande ventilée.

**Chokes :** fixes ; interchangeables en option (200 €).

**Poids :** 2,7 kg environ selon le calibre et la longueur de canon.

**Prix :** C30 extracteur calibre 12 : 2450 € ; C30 extracteur calibre 20 : 2620 € ; C35 éjecteurs calibre 12 : 2800 € ; C35 éjecteurs calibre 20 : 2970 €.

### VERSION BÉCASSIER

**Modèles :** C60 Light Extracteur et C65 Light éjecteurs.

**Crosse :** pistolet ou anglaise, noyer 2 étoiles pour le C60, 3 étoiles pour le C65, devant tulipé.

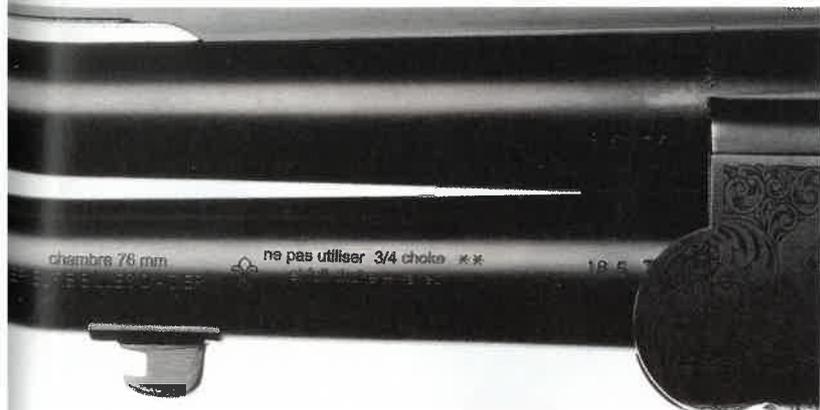
**Calibres :** 12 ou 20 magnum, épreuve billes d'acier.

**Canons :** 60 cm (66 cm disponible sans supplément), bande plume, sans bande intermédiaire.

**Chokes :** fixes ; interchangeables en option (200 €).

**Poids :** 2,5 kg environ selon le calibre et la longueur de canon.

**Prix :** C60 extracteur calibre 12 : 2450 € ; C60 extracteur calibre 20 : 2620 € ; C65 éjecteurs calibre 12 : 2800 € ; C65 éjecteurs calibre 20 : 2970 €.





© A. de l'Hermitte

**Direction un parcours de chasse dénommé Plaine, une évidence pour ce fusil.**

castrant à la fermeture dans chacun des tire-cartouches entre les canons. Ce Light est équipé d'origine d'une double détente, même si la plupart des clients choisissent la monodétente (non sélective). Il se décline en deux familles, les modèles Plaine et

les Bécassier, en calibres 12 et 20 et avec et sans éjecteurs, soit huit modèles de base. Au client de définir ensuite le type de détente, la longueur et le type de canon, éprouvé ou non billes d'acier, les chokes, fixes ou amovibles, avec (version d'origine) ou sans anneau grenadière, etc. C'est un point fort de cette maison que d'être capable de livrer une arme quasiment sur mesure. La canonnerie est rigoureusement identique à celle du modèle acier. La version Bécassier se caractérise par l'absence de bande intermédiaire et sa bande plume supérieure. Un canon rayé dispersant peut être commandé pour cette version, qui avec un tube de 60 cm descend sous les 2,5 kg, un record.

Chapuis Armes nous a confié un modèle Plaine en calibre 12 magnum, équipé de canons de 70 cm et de chokes amovibles (la version chokes fixes est chambrée classiquement en 70 mm). Entre les mains, la différence de poids avec un superposé habituel est plus qu'évidente. Et, en effet, il affiche 2,6 kg sur la balance ! L'équilibre est respecté, très légèrement en avant de l'axe de basculement sur notre modèle, sans doute en raison d'une crosse un peu légère. Mais il n'est pas désagréable avec une arme légère d'avoir le bras avant un peu lesté pour un meilleur contrôle. Les canons, d'un bronze au noir profond, sont d'une épaisseur rassurante au niveau du filetage



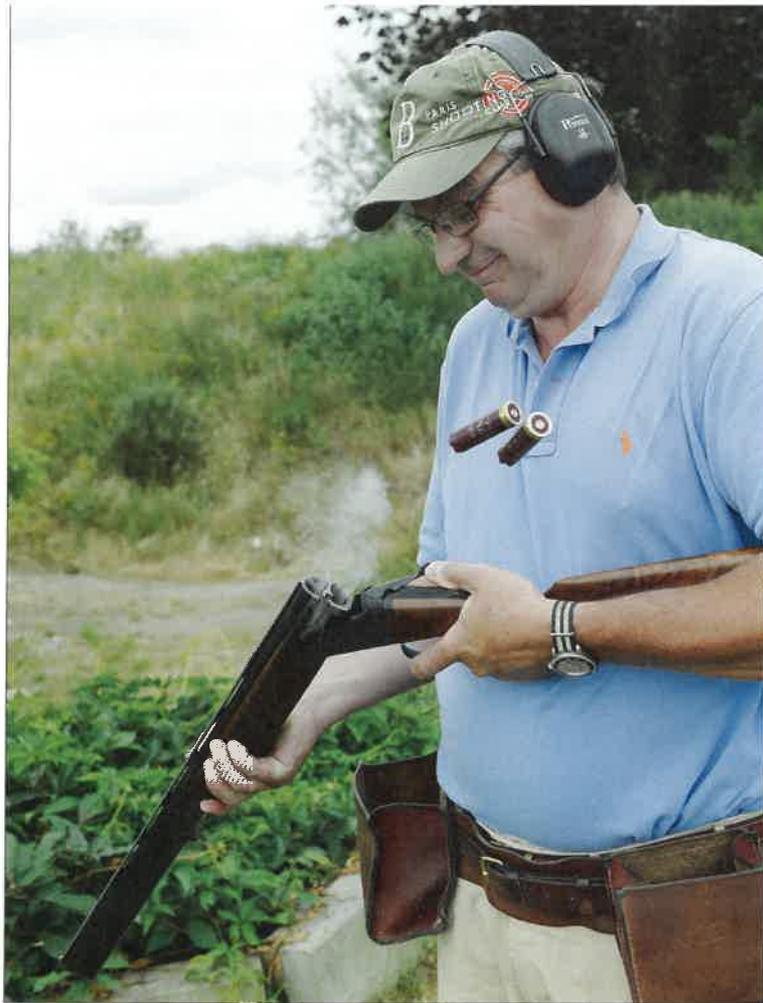
*La monodétente est proposée en option, elle est dorée et non sélective.*

© B. Barbessou



*La canonnerie est inchangée, le verrouillage est le même que sur le Super Orion acier.*

© B. Barbessou



*Avec une crosse anglaise et une mono-détente, ce fusil sera un allié « de poids » pour le début de saison.*

*L'éjection est bonne et simultanée, elle ne nous a pas posé le moindre problème.*

© A. de l'Hermine

des chokes. Chacun d'une longueur de 50 mm, cinq sont fournis depuis le lisse (cinq traits distinctifs) jusqu'au full (un trait). C'est la seule option payante (200 €), avec la monodétente non sélective. L'âme (chromée) du superposé testé mesure 18,5 mm, c'est idéal pour tirer des billes d'acier. La bande ventilée est de 7 mm de large.

Comme toujours, Chapuis a soigné la qualité des bois. Notre modèle C35 (à éjecteurs) est doté d'un joli noyer poncé huilé trois étoiles – le C30 (à extracteur) reçoit un noyer deux étoiles. Il possède une crosse pistolet (une crosse anglaise est aussi possible). Le quadrillage ne souffre aucune critique, il ne sera pas abra-

sif même après le tir d'une centaine de cartouches. On retrouve la longueur habituelle de 38 cm des crosses Chapuis, bien rares sont les chasseurs qui auront besoin de la faire rallonger. Pour la réduire, il suffit de découper le surplus parallèlement à la plaque de couche.

### On passe au tir

En route pour un test au ball-trap des Fiefs Mancel, en Seine-Maritime, chez Jean-Baptiste Mallet. Nous équipons notre Light Plaine de chokes demi et trois quarts, et l'emmenons à la Plaine, le nom du parcours n° 2, tout est raccord ! Le mariage de la canonnerie avec des cartouches



*Au fond de la bascule, une plaque d'acier protège les tonnerres.*

© B. Berbesou

© DR

**analytikjena**

## NOUVELLE GÉNÉRATION DE VISEUR RÉFLEX



**DOCTER® sight III**  
Prix 439,00 €

- Trois intensités de point lumineux à contrôle magnétique au choix
- Boîtier monobloc très solide, étanche à l'eau
- Régulation automatique du point lumineux en fonction de la luminosité environnante et indicateur de charge de pile
- Affichage net du point sur tout le champ visuel grâce à une lentille correctrice supplémentaire
- DOCTER® Sight C à partir de 329,00 €



Distributeur Ruag Ammotec France  
47 avenue des Genottes BP 78307 Cergy  
95803 CERGY PONTOISE CEDEX  
Tél. : 33.(0)1.34.35.15.90 –  
Email: info.fr.ammotec@ruag.fr  
www.ruag.fr/ammotec



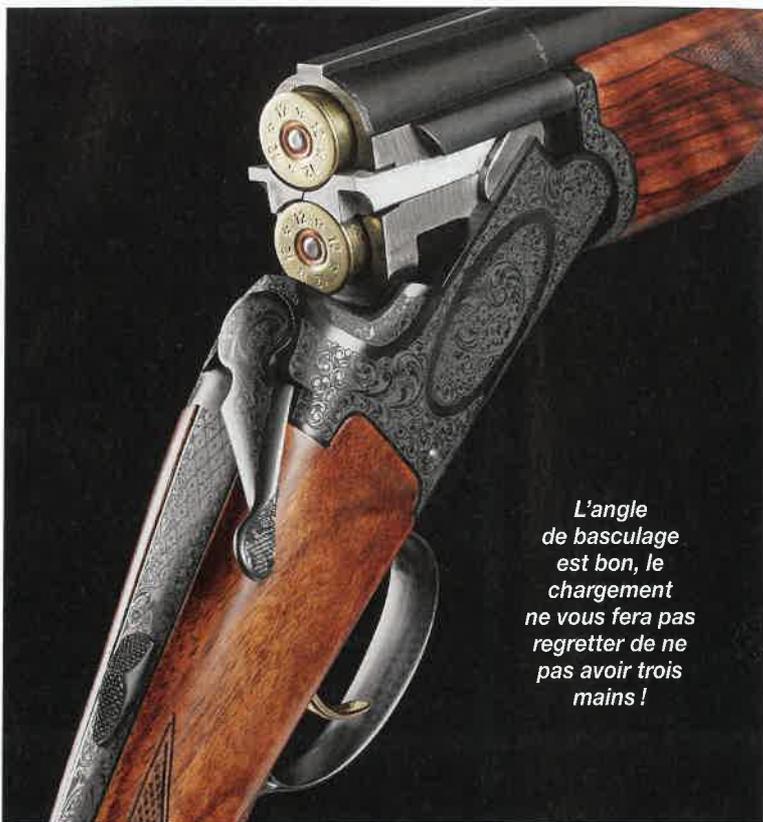
*Le dessous du fusil est élégant avec la relime ronde de la bascule.*

*La robe noire apporte du charme au fusil et souligne la relime délicate des coquilles et ailerons de canons.*

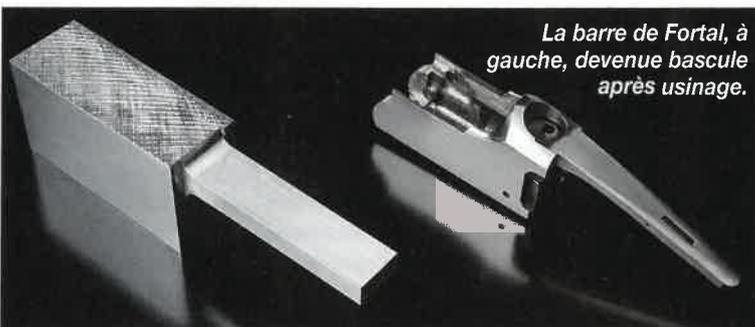
de ball-trap 28 g à bourre piston et des cartouches de chasse de 32 g à bourre grasse se révèle très efficace. Les groupements nous confirment que Chapuis Armes n'a pas oublié les compétences du canonnier Claude Breuil dont il est l'héritier. Evidemment, des cartouches magnum ou même des 36 n'ont pas leur place dans un superposé de 2,6 kg. Comme toujours et comme avec un automatique ou un calibre 28, un certain temps est nécessaire pour maîtriser le swing et éviter de tirer devant les oiseaux. Mais quel plaisir de voir Antoine, le tireur qui nous accompagne ce jour-là, négocier les paraboles les plus invraisemblables avec cet Orion Light ! Le fonctionnement mécanique est exempt de tout défaut, les éjecteurs ont du punch, comme en témoigne notre photo. Le réglage chasse des départs est suffisamment doux pour éviter les coups de doigt.

Les amateurs de fusils légers ont déjà bien rempli les carnets de commandes de ce Super Orion Light, et nous pouvons leur garantir qu'ils n'auront pas à regretter leur choix. Même les Anglais, qui ne sont pas réputés être de grands amateurs de fusils légers, lui ont fait un excellent accueil lors du Game Fair britannique qui s'est déroulé fin juillet, se réjouit Vincent Chapuis. Son papa ne se trompait pas quand il affirmait que le superposé s'adapte bien à la plume. ■

*Alain de l'Hermitte*



*L'angle de basculement est bon, le chargement ne vous fera pas regretter de ne pas avoir trois mains !*



*La barre de Fortal, à gauche, devenue bascule après usinage.*



## Fiche technique

**Constructeur :** Chapuis Armes.  
**Modèle testé :** Super Orion Light calibre 12 C35 éjecteurs.  
**Type d'arme :** fusil lisse superposé.  
**Bascule :** usinée dans la masse, devant en alliage léger Fortal 7075, portée de recul et plaque du tonnerre de bascule en acier, amovibles.  
**Traitement de surface :** PVD.  
**Verrouillage :** par 2 tenons s'encastrant dans les tire-cartouches entre les canons.  
**Organe de visée :** bande ventilée de 7 mm, grain d'orge doré.  
**Détente :** monodétente dorée non sélective (option).  
**Calibre :** 12 magnum (chokes interchangeables).  
**Chokes :** cinq livrés.  
**Canon :** 70 cm, anneau grenadière.  
**Mécanisme :** Blitz.  
**Crosse :** pistolet (ou anglaise) en noyer 3 étoiles poncé-huilé.

## A notre avis



- Choix et traitement des bois
- Poids vraiment plume
- Finition noire de la bascule
- Fonctionnement irréprochable



- Monodétente en option
- Chokes amovibles en option
- Un chambrage magnum qui n'était pas indispensable