

# La société SDS

C'est en 2005 que Jean-Paul Sapé crée la société SDS (Sport Distribution Sécurité), située à Sainte-Foy-de-Peyrolières en Haute-Garonne, dans le magnifique pays gascon.

'il est un personnage qui occupe une place primordiale dans l'univers des tireurs, chasseurs et collectionneurs, c'est l'armurier! Cette noble profession est en voie de diminution depuis quelques décennies, les différents changements de réglementation, nos effectifs relativement peu nombreux et le changement des modes de consommation ont quelque peu malmené ces

professionnels. Mais il y a toujours des volontaires pour se lancer, comme SDS. Comme le veut la logique populaire, on se doit de rester fidèle à un bon médecin, à un bon cordonnier ou à un bon sellier. Cette morale s'applique parfaitement à notre petit monde et devant

À droite : l'atelier se veut à taille humaine, permettant une grande polyvalence. Le tour est l'un des matériels les plus emblématiques de cette activité. Ci-dessous : Jean-Paul installe un frein de bouche sur une carabine Stradivari en 7 x 64. Cet accessoire va accroître

SE

ne

es

lus

urs

la difficulté pour trouver un armurier qualifié, multi compétences et volontaire, lorsqu'on le trouve : on le garde!

L'amour de l'armurerie et du travail mécanique, Jean-Paul Sapé l'a depuis son enfance. Sa passion l'a rapidement conduit à travailler des techniques d'ajustage, d'usinage, d'optimisation mécanique en



d'exercer ses compétences dans le secteur de l'armement qui est le point de départ de son installation. Véritable passionné, il s'intéresse autant aux armes de conceptions modernes et à leur optimisation, qu'aux armes historiques et à leur restauration.

Un atelier très polyvalent

SDS repose à la fois sur une activité d'atelier de réparation, de fabrication et de custom et sur une activité de distribution commerciale de produits destinés aux tireurs, chasseurs et autres utilisateurs professionnels. L'organisation de l'armurerie est proche du modèle d'outre-Atlantique : une petite structure capable de réaliser la maiorité des travaux armuriers, de la construction à la réparation avec la plus grande polyvalence possible. La société possède un équipement et des matériels lui assurant une quasiautonomie dans ses productions. Jean-Paul possède le savoir-faire et la méthodologie pour la conception d'études et la réalisation de prototypes et de séries. Toutes les opérations d'ajustage, tournage, fraisage, soudure, traitements de surface et ingénierie mécanique sont réalisables au sein de l'atelier.

Jean-Paul Sapé présentant un authentique Tankgewehr lors d'une

séance de tir. SDS a réalisé les étuis

et les projectiles pour cette occasion.

- SDS est donc en mesure de proposer une gamme complète de prestations pour répondre à la demande de ses clients :
  - Bronzage au sel ou à la couche.
  - Installation de montages pour





PROFESSIONNELS

Ci-dessus : usinage d'un frein de bouche SC3C acier haute résistance, l'atelier est à même de produire les modèles suivant la demande du client. À droite : SDS a réalisé un concept destiné au transport du PDW H&K MP7. Cet accessoire réalisé à la demande de l'armée française permet une fixation sur de nombreux véhicules.

optiques, historiques, classiques ou sur mesure. Possibilité de travail sur des armes et montages militaires de la Première ou Seconde Guerre mondiale, restauration de lunettes de tir anciennes.

- Recannonage d'arme, standard ou sur mesure avec contrôle des tolérances et feuillures et passage au Banc d'Épreuve de Saint-Étienne.
- Restauration intégrale de pièces historiques, armes de poing ou armes longues, armes blanches, etc.
- Aménagement en coupe didactique d'armes modernes ou historiques.
- Création de freins de bouche, standard ou sur mesure en fonction des souhaits du tireur.
- Fabrication et montage de silencieux, adaptation sur diverses armes, création de filetage ou autre adaptation.

La société se positionne également sur certains marchés administratifs en produisant des prototypes, et dans la création de customs. C'est ainsi que Jean-Paul a conçu et réalisé plusieurs produits pour l'armée française, parmi lesquels un adaptateur de crosse pour la mitrailleuse légère Minimi monté avec une

crosse de type M4 rétractable. Une autre fabrication en cours et déjà en commande est un concept destiné au port du PDW (Personal Defense Weapon) H&K MP7. Ce produit permet avantageusement de positionner l'arme lors du transport sur les hélicoptères Gazelle, Tigre ainsi que différents véhicules, puis d'instantanément le transférer sur le personnel pour un port dynamique.

## Recherches sur le subsonique

Jean-Paul travaille actuellement sur un autre thème : le tir subsonique à grande distance centré autour du calibre 458 Winchester Magnum. Le premier fusil est issu d'une arme à boîtier Mauser et monté sur une crosse poutre en aluminium. Cette dernière possède les rails Picatinny permettant de recevoir des accessoires et optiques divers. La finalité de l'arme repose sur la possibilité de tirer des munitions subsoniques lorsque le modérateur de son est monté, ou bien d'utiliser pleinement de la puissance du 458 Winchester Magnum tout en gardant un vrai confort de tir grâce à un frein de bouche spécialement étudié et venant remplacer

le modérateur de son. Le tir subsonique reste facilement utilisable à plus de 400 m et la vitesse supersonique de la balle de 458 sera bientôt testée à 1 000 m

En parallèle à cette étude et pour "alimenter" celle-ci en ogives répondant à ses besoins particuliers, Jean-Paul travaille en étroite collaboration avec une entreprise du secteur aéronautique toulousain. In fine, une gamme de plusieurs calibres de projectiles monolithiques de haute précision pourrait bien voir le jour sous les cieux toulousains... Des premiers tests très concluants sont

Jean-Paul Sapé, qui propose actuellement des uppers (boîtiers du haut) pour AR15 en 300 Whisper et 300 AAC Blackout.

Ces conversions fonctionnent à répétition manuelle, permettant d'une part d'exploiter au maximum les données balistiques de ces munitions, mais également de favoriser une acquisition simple de cette conversion, classée en catégorie C. Ces conversions s'adaptent sur la majorité des clones d'AR15, procurant une munition puissante et précise, donnant d'excellents résultats phoniques avec un silencieux tout en gardant une vraie précision de tir.

Toujours en 300 Whisper, une série de carabines Browning A-BOLT a déjà été recanonnée sur

La boutique se veut accueillante et de nombreux matériels et accessoires sont visibles • Un autre concept déve-

> La gamme de silencieux disponible est particulièrement large et complète. Ouel que soit le calibre ou la structure. il y a forcément une solution disponible.

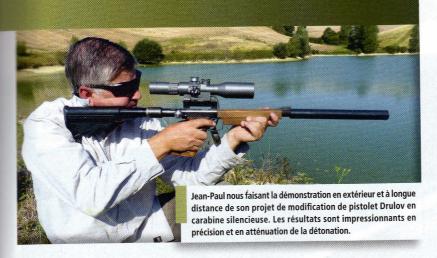
loppé par SDS: la conversion de pistolets 22 LR monocoup Drulov en carabine silencieuse de précision. Ces armes ont été substantiellement modifiées en atelier, elles reçoivent des silencieux intégrés de fabrication SDS ainsi que des crosses d'épaulement inamovibles,

permettant de classer ces armes en catégorie C. Les crosses sont soit de type M4 rétractables, soit fixes et assurant la fonction de levier d'armement. Ces petites carabines ont un potentiel absolument hors du commun, équipées d'optiques militaires, elles permettent des tirs précis au-delà des 200 m. Nous avons testé ces armes et présenterons prochainement aux lecteurs un banc d'essai complet. La réalisation et le montage de modérateurs de son sont l'une des spécialités de

Une autre réalisation SDS, alliant puissance et discrétion. Sur une mécanique en 458

Winchester Magnum, Jean-Paul a créé un châssis poutre en aluminium et dûment "silencé" l'ensemble. Le résultat : une arme d'une grande précision et très polyvalente.

commande, donnant naissance à une carabine légère permettant le tir en silence de cartouches subsoniques ou bien de cartouches en pleine puissance avec un encombrement minimal et un poids d'arme adapté à cette munition. De nombreux accessoires et articles sont disponibles, destinés au tir, à l'entretien des armes ou à leur transport. Une place particulière est accordée aux modérateurs de



son et aux optiques. SDS est distributeur de modérateurs de son, les clients trouveront la meilleure réponse à leurs besoins tant la gamme est riche. BR, SAK, SAI, ASE UTRA, A-TEC, B&T font partie des marques distribuées, mais des modèles customs sont également disponibles sur commande. Actuellement, une gamme de modérateur carbone est à l'étude en collaboration avec un armurier au nord de nos frontières. SDS produit également toute une gamme de freins de bouche, du modèle standard à la commande spéciale, tous les types et toutes les variations de frein de bouche sont possibles L'installation de ces matériels est bien entendu réalisée dans l'atelier.

ctuels du

ent à ttant

es de

nt de

le de

catéotent

R15,

ante

ents

ilen-

per,

e sur

SO-

en

ids

on.

cles

eur ère

de

## Des optiques biélorusses de qualité

Différentes solutions optiques sont disponibles, de la lunette pour le sport ou la chasse à l'optique militaire en passant par les lasers et accessoires d'éclairage. Notons que SDS est distributeur exclusif de la marque biélorusse BelOMO POSP, produisant les fameuses lunettes équipant les armes de précision russes Dragunov, Tigre, etc. Ces dernières sont neuves et de fabrication actuelle. Une évolution évidente de la production a mené le fabricant à équiper ses lunettes de montages Picatinny intégrés au corps de la lunette. De ce fait, elles se montent directement sur ces mêmes rails avec une excellente rigidité. Certains modèles permettent l'évaluation de distance jusqu'à 1 000 m grâce à leurs réticules stadimétriques militaires,

## L'adresse à connaître :

#### SDS

Jean-Paul Sapé 1745, route de Toulouse 31470 Sainte-Foy-de-Peyrolières

Mail: contact@sdsmilitary.com

http://www.sdsmilitary.com http://sdsequipement.com

d'autres possèdent un réglage par Mil-Dot, et toutes possèdent des réticules lumineux ainsi que la bonne tenue sur le terrain du matériel russe. Ces optiques dont la robustesse n'est plus à démontrer répondent très bien aux besoins des tireurs à moyennes ou longues distances.

• Un autre bonus de SDS : Jean-Paul Sapé a souhaité présenter son travail aux clients et amateurs. Deux sites Internet présentent pour l'un, les savoir-faire et les réalisations de SDS, y compris l'usage des machines-outils et les étapes intermédiaires de fabrication et de restauration, pour l'autre, une partie des références disponibles dans l'armurerie. Ces sites Internet, régulièrement mis à jour, sont une mine d'informations et présentent un véritable intérêt dans la compréhension et la présentation du travail de l'atelier. L'atelier SDS répond donc aux attentes des tireurs, chasseurs et collectionneurs, son savoir-faire et ses capacités techniques en font un acteur important dans notre petit monde de passionnés. Une autre qualité est à mettre en évidence : celle de son responsable. Nous avons rarement rencontré autant de simplicité, de maîtrise et de modestie, que chez Jean-Paul Sapé. Véritablement à l'écoute des clients, il cherche avant tout à comprendre le besoin et à apporter la solution technique la plus fiable et la plus pertinente. Maîtrisant parfaitement les techniques d'ajustage et de mécanique, il peut véritablement et rapidement modéliser les opérations et apporter des conseils sur le travail à réaliser, sur sa valeur ajoutée et sur les éventuelles contraintes non prises en compte par le client.

La prochaine étape pour SDS sera l'obtention de l'agrément lui permettant de vendre, concevoir et modifier des armes classées des catégories A et B

Comme évoqué, nous aurons le plaisir de vous présenter "in vivo" quelques modèles de carabines réalisés par Jean-Paul Sapé, en utilisation ludique et à longue distance.

Julien LUCOT











à partir de 1 189 €

Rejoignez-nous sur





Retrouvez toutes nos armes d'occasion sur notre site



Le Panorama – 151 Av. Alphonse Lavallée 83 | 30 LA GARDE - Tél. 04.94.48.7 | 1.86. contact@lepistolier.com