

ARMES ET MUNITIONS

SPECIFICITE DES ARMES DE POING

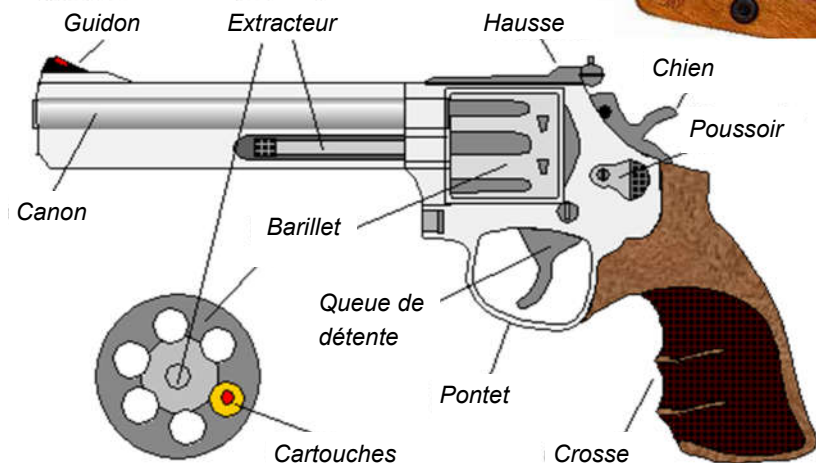
Les armes de poing fascinent au moins autant qu'elles effraient. Popularisées par le western, les romans et films policiers ou d'espionnage, pistolets et revolvers font partie de l'imagerie populaire. Mais cette attirance ne vaut que tant qu'ils restent précisément, des images et, à lui seul, le romantisme sanglant lors d'un duel au pistolet, résume bien cette attitude d'attraction répulsion !

En effet, les armes de poing possèdent une esthétique qui leur est propre et, de ce fait, représentent des prodiges de technologie et de miniaturisation : imaginer et réaliser des mécanismes solides, simples et sûrs, maîtriser les matériaux capables de supporter l'énorme pression de l'expansion de la poudre, le tout dans un volume réduit et ne pesant que quelques centaines de grammes, est un tour de force qui mérite d'être admiré !

L'utilisation des armes de poing en compétition est régie par des règles précises, adaptées en fonction de chaque discipline de tir. Les caractéristiques techniques des armes et munitions y sont également strictement réglementées, pour mettre chacun sur un pied d'égalité. **Nous ne traiterons ici que des armes autorisées lors des compétitions ISSF.**

LE REVOLVER

Le nom de revolver provient de la révolution que fait le barillet de l'arme autour de l'axe formé par le canon. Ainsi, le revolver ne comporte aucun système d'amortissement du recul : un barillet, tournant sur un axe, est percé de chambres cylindriques contenant les cartouches. L'éjection de la douille vide ainsi que le chargement nécessitent le basculement du barillet.



Le mécanisme de détente est à simple ou à double action selon que l'on actionne ou non le chien avant d'appuyer sur la détente, laquelle ne possède pas de cran d'arrêt. Pour la pratique du tir sportif, l'usage de la simple action est recommandée, pour éviter toute déviation lors du départ du coup.

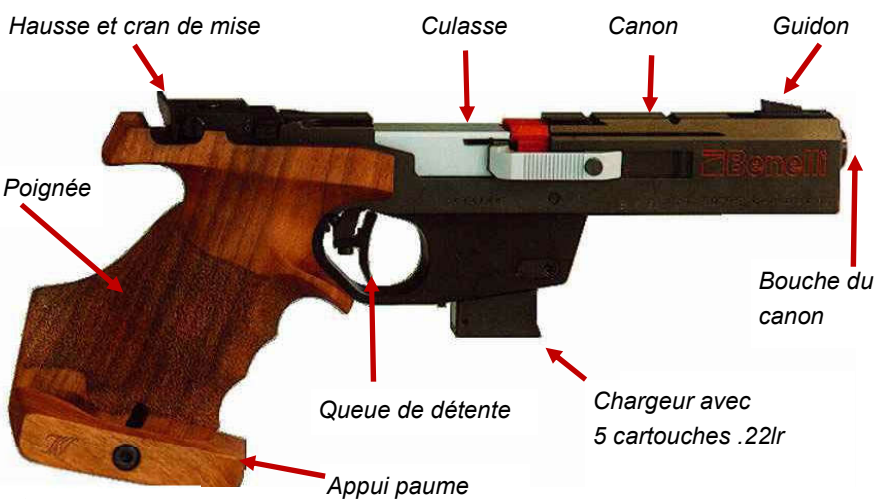
Le revolver contemporain n'a guère évolué depuis la fin du XIXème siècle. Les perfectionnements ont surtout été apportés au calibre et à la recherche de matériaux alliant robustesse et légèreté. Le marché est détenu pour l'essentiel par les fabricants américains, parmi lesquels il convient de citer Smith & Wesson, Ruger et Colt.

LE PISTOLET

Le pistolet automatique est une arme utilisant la compression des gaz produite par la déflagration de la poudre : La culasse, mobile, recule sous la pression. Son mouvement est alors utilisé pour éjecter la douille vide et mettre en place la cartouche suivante, provenant du chargeur.

L'arme peut ainsi tirer à une cadence élevée. Il convient de parler d'arme semi-automatique, car il faut à chaque fois presser sur la détente pour provoquer le départ du coup.

L'avantage du pistolet sur le revolver est surtout lié à ses dimensions (carcasse compacte) ainsi qu'à sa capacité de tir élevée, rendue possible par le nombre de cartouches emmagasinées dans le chargeur.



3 types d'armes en tir sportif au pistolet :

- PPA - Pistolet à Percussion Annulaire
- PPC - Pistolet à Percussion Centrale
- PAC - Pistolet à Air Comprimé

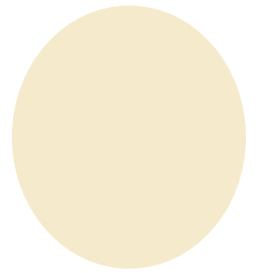
Le pistolet peut également fonctionner à l'aide de gaz ou d'air comprimé.

LES ARMES DE SPORT

PISTOLET A PERCUSSION ANNULAIRE



PISTOLET A PERCUSSION CENTRALE



Fiche technique

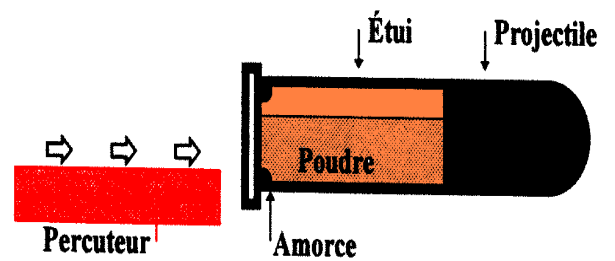
PPA

Calibre : .22lr

Détente : 1000 gr

Poids max : 1400 gr

Dimensions / mm : 300 x 150 x 50



Fiche technique

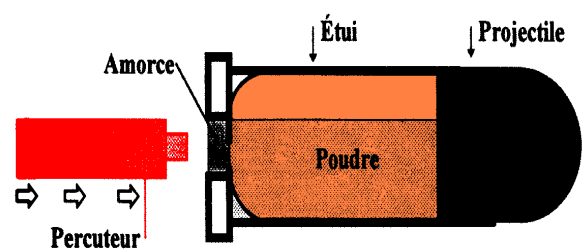
PPC

Calibre : 7.62 - 9.65mm (.32-.38'')

Détente : 1000 gr

Poids max : 1400 gr

Dimensions / mm : 300 x 150 x 50



LES ARMES DE SPORT

PISTOLET A AIR COMPRIME



Fiche technique

PAC

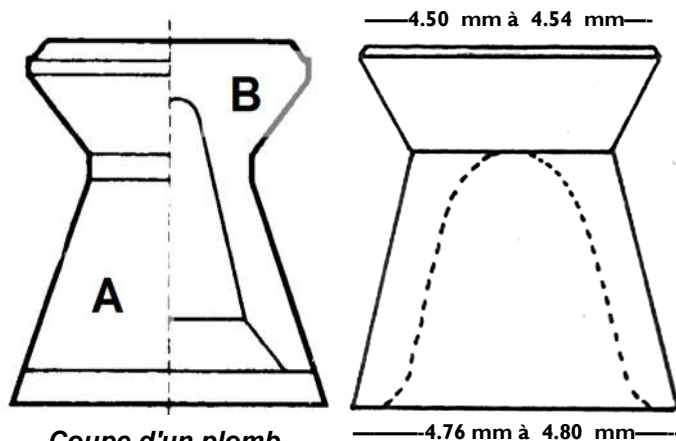
Calibre : 4.5mm (.177)

Détente : 500 gr

Poids max : 1500 gr

Dimensions / mm : 420 x 200 x 50

PISTOLET VITESSE A AIR COMPRIME



Coupe d'un plomb

A : jupe extérieure

B : cavité intérieure

Le pistolet LP 5 permet, au moyen d'un chargeur, de tirer 5 plombs diablo en mode vitesse.

Cette arme est utilisée à 10m principalement pour entrainer les techniques de tir vitesse à 25m.



Le Pistolet d'ordonnance est une arme à percussion centrale. Bien que très largement répandu dans les compétitions en Suisse, ce type d'arme n'est cependant pas autorisé par les prescriptions ISSF.