

## **CARABINE DOUBLE EXPRESS « GROUPEMENT DES IMPACTS » UNE AFFAIRE D'ARMURIERS ET DE MUNITIONS.**

Également de l'*UTILISATEUR* de l'arme et de ses connaissances en la matière !

*Originellement, ces armes ont été créées pour la Sécurité des amateurs de SAFARI, de la chasse des « Grands Fauves » savoir : Eléphant, Lion, Buffle, Rhinocéros et autres Hippopotames etc...*

Cette arme offre en effet, sans avoir à désépauler ni recharger, la possibilité de doubler son tir d'une seconde balle en cas de charge de ces dangereux fauves. C'était à l'époque comme aujourd'hui d'ailleurs en ces circonstances la bonne et unique raison pour « Sauver sa Peau ».

Puis, cette arme d'exception a vite trouvé raison d'exister dans nos chasses de grands gibiers européens et particulièrement en battue du Chevreuil, Sanglier et Cerf.

Par contre, l'objectif avait changé, non pas sauver sa vie, mais chasser dans l'espoir souvent d'effectuer un doublé (glorieux !!) et non comme le voudrait l'Éthique de la Chasse, pouvoir doubler rapidement un gibier blessé à la première balle, abrégé ainsi ses souffrances d'une balle d'achèvement.

Puis vinrent les célèbres carabines semi-automatiques type 280 Remington, etc... Mais ceci est une autre histoire !!!

Pour en revenir à la genèse de notre double-express et de sa raison essentielle qu'était la survie du chasseur, autant préciser que ces armes d'exception étaient dotées de canons dont le groupement des tirs (convergence des canons) devait être parfait, ce pour des distances moyennes de 20 à 80 mètres environ ! *Une assurance vie en quelque sorte !*

Ces minutieux réglages (comme toujours d'ailleurs) étaient réalisés en regroupant plusieurs paramètres : Le calibre (fonction de l'animal recherché), le type de munition utilisée (ex : Blindée pour l'éléphant), d'une puissance d'arrêt indispensable, ce pour tous les cas et gibiers chassés. C'était le bon sens concrétisé dans une arme destinée à vous sauver la vie.

L'on réglait ainsi une carabine **avec et pour UNE** munition adaptée et **UNE SEULE** (type, poids de l'ogive (projectile) et structure de celle-ci, même fabricant gage de régularité donc de fiabilité.

Le chasseur avait donc toute confiance dans son arme mise également à sa conformité physique, avantage, pente etc... *(souvent également dans son guide, armé lui aussi !)*.

En Europe, et particulièrement chez nous en France, les motivations d'achat de ce type d'arme étaient différentes. Pas de fauves mais des gibiers sans réel danger si même une charge, exceptionnelle d'un chevreuil ou sanglier n'en n'est pas moins une agression avec possibles blessures...

En revanche, posséder une telle arme était signe ostentatoire d'une certaine richesse voire peut-être de connaissances cynégétiques particulières ayant dicté ce choix... ?

En fin de compte, une Double-Express comme on dit, ça posait son homme.

Les prix, ayant baissé grâce à l'industrialisation, ces armes se sont quelque peu démocratisées. Mais vulgarisation n'est pas forcément signe de parfaite connaissance et bien des bêtises (je pèse mes mots) sont encore et au combien de mise actuellement, surtout quant à la **parfaite sélection des balles à utiliser dans ces ARMES.**

### **EXPLICATIONS :**

Je ne parlerai pas ici de calibres, très nombreux, chacun y trouvera son compte.

Ce qui va suivre s'applique à tous les calibres mais traitera uniquement de la convergence des deux canons pour obtenir un groupement optimum des impacts à une distance donnée. Également, nous ne parlerons ici que de chasse en battue (distances de tir souvent limitées à moins de 80 mètres (nous verrons plus loin qu'il sera offert 2 possibilités de régler la visée).

Comme précédemment indiqué, le réglage de la convergence des canons est effectué avec une et **pour une seule munition** (*exemple* : pour un calibre 8X57 JRS ; fabrication par RWS, une ogive de type T Mantel (1/2 blindée) d'un poids de 12,7 grammes.

Hormis ces indications de base portées sur les boîtes, chaque **ogive** possède ses propres caractéristiques : longueur, forme de sa pointe, de sa partie arrière, structure interne ainsi que de ses composants (plomb, nickel, tombac, cuivre, dosages de poudre). Ces détails font partie intégrante de la munition et influent sur son comportement dès sortie du canon (phase de vol). Conséquence, le réglage de la convergence des canons sera également lié à ces données. Toute modification structurelle de ces éléments pouvant agir sur le groupement des impacts (écarts et/ou rapprochements) lors d'un tir sur une cible.

*A titre d'exemple* : Tirée par la même arme, une ogive du même fabricant RWS, d'un poids identique à l'ogive T Mantel, mais de structure TIG, donnera à la même distance de tir un groupement des impacts souvent différent (**modification en divergence des 2 impacts**).

C'est pour ces raisons que chaque carabine double express est livrée avec **sa Cible de Réglage de tir donc son et unique type de munition**. Outre les balles tirées figurent : Le nom du fabricant (ex : RWS), la distance du réglage, le type de balle, la nature et poids de l'ogive.

*En cas de changement de munitions, il sera donc indispensable de vérifier* le groupement obtenu avec celles-ci. Il peut y avoir incompatibilité ou comptabilité avec votre arme.

A une distance de tir de 50/60 mètres, des écarts significatifs peuvent se révéler (plusieurs centimètres entre les 2 impacts) voire modifier la précision initiale de l'arme.

*Deux solutions* s'offrent alors à vous :

- a) *Faire régler* à nouveau votre carabine, ce qui passe par le dessoudage de ses canons puis réglage de convergence puis re-soudage et tir puis si non concluant à nouveau dessoudage puis réglage puis soudage puis tir etc... Long, fastidieux **et COUTEUX**...enfin polissage et re-bronzage de votre arme tout cela pour en finir, *avoir simplement changé de munition*.
- b) Autre solution, *revenir aux précédentes munitions*, celles du réglage initial !!! **ZERO euro**.

**Chaque carabine double express a sa munition, celle de son réglage de base.**

Or, à l'écoute de certaines discussions de compagnons de chasse ou au regard des cartouchières de maint nemrods où figurent diverses munitions de marques, poids, structures très variées (Je n'exagère pas !!!), les unes « *spéciales* » Chevreuil, d'autres pour Sanglier voire Cerf, je m'interroge sur le sérieux des connaissances de ceux-ci ou plutôt **ignorances**.

**Certains vendeurs de munitions**, plutôt que de demander à leurs clients avec quelle munition leur arme est réglée et ciblée, leurs vendent ce qu'ils ont en stock ou vantent la nouveauté aux performances qui permettront les meilleurs tableaux, faisant Fi de toute autre considération que commerciale. **Fi donc de la convergence et de la précision au tir de l'arme.**

Nota, peut-être ici la décision prise de faire vérifier le réglage de **VOTRE Double-Express** !

**Enfin quelques Humbles conseils si vous me permettez.**

- Réglez la visée de votre tir sur l'un des canons ou, au centre de la convergence des deux.
- Au tir de la **1<sup>ère</sup> balle**, oubliez que vous en avez une seconde, appliquez-vous sur la **1<sup>ère</sup>**.
- La seconde balle doit être considérée **comme balle d'achèvement**, non balle d'exploit !!
- Comme je l'ai retenu d'un ami **Armurier ayant Grande Ethique** : « **Après le tir d'un gibier, suis-le toujours et regarde le mourir dans ta lunette, car lui seul compte** ».
- Ne tirez qu'avec grande probabilité de tuer net, jamais parce qu'il risque plus que vous !

**A.D.C.G.G Marne**

Didier GUYARD,