

LE RECHARGEMENT

JUST WHAT IS RELOADING ? Le Rechargement , qu'est ce que c'est ?

Tout simplement le remplacement des composants de la cartouche qui sont "consommées" quand celle-ci est tirée ! (c'est à dire : Amorce, Poudre, Balle) ,

Longtemps Spécificité Américaine , il est devenu courant en Europe depuis 50 ans ,

Petit lexique : une cartouche est composée de 4 éléments :

- 1° Un ETUI (aussi appelé DOUILLE), (Non Consommable)
- 2° Au culot (la base de l'étui) duquel est enfoncée une AMORCE, (Consommable)
- 3° Cet ETUI contient de la POUDRE, (Consommable)
- 4° Et à son extrémité , l'ETUI reçoit la BALLE (ou Ogive) , le projectile(Consommable) ,

René MALFATTI nous précise, dès la première édition de son Manuel de Rechargement, de Cartouches pour Armes Rayées - Crépin .Leblond , 1973, :

"Le rechargement des cartouches pour armes rayées , tel que nous le pratiquons, n'a été possible qu'à partir du moment où l'on a disposé d'étuis métalliques dont les amorces étaient facilement remplaçables" .

Pour faire simple, c'est l'apparition des cartouches comportant un étui métallique à amorçage central qui a vraiment "lancé" le rechargement , après la guerre de Sécession , Avant , seul les "Buffalo Hunters" et autres " Frontiersman", loin de tout, en faisaient usage,

En 1976, on estimait à 1 million le nombre de chasseurs et de tireurs américains pratiquant le rechargement . (Fred T. Huntington , RCBS Reloading Guide , fourth edition , 1976) ,

En 2018, le New York Times , (5/10/2018), dans un article intitulé : " Inside the World of D.I.Y.Ammunition" (Do It Yourself , Nd R) l'estimait entre 5 et 8 millions d'américains ! (mais sans préciser s'ils étaient chasseurs et/ou tireurs) .

Le pionnier du rechargement dans notre pays a donc été le regretté René MALFATTI, dont les ouvrages sont toujours disponibles (Crépin . Leblond , 6eme édition).

De nouveaux auteurs français ont pris sa suite ,

Pour ceux qui lisent les langues étrangères , , il y a bien sur tous les manuels Americains , Suédois, Finlandais , Suisse, Allemand et j'en oublie !

Et bien sur toutes ces Tables de rechargement sont aussi disponibles sur le Net ! Ainsi que des logiciels , pour ceux qui veulent vraiment faire de la haute précision .

Pourquoi Recharger ?

Pour fabriquer une cartouche sur mesure par rapport à son arme , en choisissant ses composants (pour un même calibre , le choix d'ogive , suivant les marques , la composition , la forme , le poids, est considérable),
Pour faire revivre une arme dont les munitions sont devenues introuvables,

Pour les chasseurs et les tireurs qui utilisent des calibres rares ou confidentiels, se libérer des contraintes d'approvisionnement,

Accessoirement diviser par deux le prix de son budget munition ! comment ?
ces munitions " home made" ont un avantage : l'étui est réutilisable un grand nombre de fois ! 10 fois en moyenne ! , ceci en tenant compte de la mise de fonds initiale d'achat du matériel de rechargement .

Est -ce dangereux ? NON

Non si l'on est capable de lire un manuel , de peser une charge , de respecter les consignes présents sur chaque ouvrage , sur chaque logiciel, il n'y a aucun danger !
Petit rappel : les poudres sans fumées , qu'elles soient vives ou lentes n'explorent pas !
Elles brûlent ! (c'est la poudre noire qui peut être Brisante !)
Les amorces modernes nécessitent une percussion franche pour détonner au choc ! pas en tombant au sol !

Est - ce Légal ? OUI

Le matériel , l'outillage , n'est pas classé , il est en vente libre

Les composants sont classés selon la classe du calibre (A, B,C ou D), en pratique , pour un chasseur , ou le tireur , tout est libre , car , ici, pour des calibres en catégorie C , avec bien sur , présentation d'un permis de chasser ou d'une licence de tir (FFTir , FFBT , FFSki Biathlon) , et CNI, (le SIA renseigné est demandé par beaucoup d'armurerie) , pour la Poudre, les amorces , les ogives

Le rechargement pour soi même reste autorisé " à partir d'éléments obtenus de manière licite " selon les dispositions de l' Art. R311-1-III-7° & a , du Code de la Sécurité Intérieure " .

Le Rechargement, nécessite un outillage , un matériel spécifique, avec au minimum

- 1) Une Presse , sur laquelle seront fixé les outils :
- 2) (outils spécifiques à chaque calibre , (dédiés uniquement à celui-ci,)
SET d'Outils (2 , 3 voire 4 outils)
Comprenant au minimum 2 outils :
 - a) un recalibreur -désamorçeur de douille

- b) un positionneur (siégeur) ,/ sertisseur d'ogive
- 3) un outil positionneur d'amorce (il peut être aussi solidaire de la presse),
- 4) une balance à poudre,
- 5) le tout pouvant être fixé sur un petit établi pliant

Pour ceux qui veulent simplement voir ce qu'est le rechargement , ou bien n'en faire qu'épisodiquement, il existe des kit d'outillage à main (dédiés à un calibre), très peu couteux , ne prenant pas plus de place qu'un livre dans une bibliothèque !

Voici chers amis lecteurs quelques généralités pour vous encourager à découvrir cette activité passionnante qui vous permettra de "tirer" la quintessence de votre arme, à la chasse , comme au stand !

Tanguy KERNEIS