



# BERNER JÄGERVERBAND FEDERATION DES CHASSEURS BERNOIS

Schiesskommission \* commission de tir

## Nettoyage des armes – pourquoi, comment, quand et quoi ?

La raison est claire : pour garantir les résultats d'une arme à feu, qui est toujours basée sur la précision, et pour ne pas devoir "mettre à la casse" prématurément l'appareil coûteux.

Non seulement tous les composants doivent pouvoir fonctionner ensemble avec précision et facilité, mais la propreté d'une arme est également déterminante pour l'obtention ou non d'un résultat. Pour les tireurs, le nettoyage régulier de l'arme est aussi important que l'entraînement régulier au tir.

Pour le nettoyage et l'entretien, le commerce propose aujourd'hui une large palette de kits et de pièces détachées qui conviennent parfaitement à cet effet. On trouve de tout, des kits simples pour les non-initiés aux moyens professionnels complets.

Un équipement de base se compose par exemple

- *Canne de nettoyage* : Une telle canne ne se contente pas de nettoyer le canon, il est également possible d'y fixer divers autres instruments (brosses, feutre, etc.).  
Alternativement, le boresnake : ce long cordon de nettoyage est passé à travers le canon. Les résidus, la saleté et l'huile résiduelle restent accrochés à la ficelle.  
En outre, le Boresnake dispose de plusieurs petites éponges qui permettent d'huiler le canon.
- *Produits d'entretien*: Huile pour armes, graisse pour armes, feutre de nettoyage ou brosses en bronze.

La fréquence à laquelle une arme doit être nettoyée dépend de la fréquence d'utilisation ainsi que du type de munitions utilisées et, bien entendu, de l'arme elle-même.

Les armes de chasse, en tant qu'armes de précision, nécessitent nettement plus d'attention qu'une arme militaire robuste.

Il faut distinguer entre:

- *nettoyage de base simple* (chiffon, canne de nettoyage, boresnake et spray pour armes)
- *Nettoyage complet* (démontage complet de l'arme)

Les experts recommandent un nettoyage de base après chaque utilisation (!) et un nettoyage complet après environ 40 à 80 tirs.

Une arme est un appareil coûteux que j'entretiens avec soin :

- Après chaque tir !
- Après chaque journée de chasse (changement de température, pluie/neige, contact avec le sol, etc.)

Avec les balles de chasse sans plomb, qui sont désormais de plus en plus utilisées, le comportement de nettoyage devrait également être adapté en conséquence.

Voici une comparaison des "nouveaux" types de projectiles avec les projectiles conventionnels à noyau de plomb :

<i>Matériel</i>	<i>Degré de dureté</i>	<i>Recommandation de nettoyage</i>
Cuivre	douce	Nettoyage après chaque utilisation et à chaque changement de matériel de projectile.
Tombak	égale	Entretien identique à celui des balles à noyau de plomb. Nettoyage complet après 20 - 100 tirs, en pratique une fois par an.
Laiton/Bronze	plus dure	Nettoyage après chaque utilisation et à chaque changement de matériel de projectile. L'usure du canon est de toute façon plus intense.

**!! Chaque fois que l'on change le groupe de matériel de projectile, au moins 1 à 3 tirs de contrôle doivent être effectués.**

**Souvent, un nettoyage chimique intermédiaire avec un nouveau tir de contrôle est nécessaire.**

#### **Un canon peut-il pourrir ?**

Plus il y a de dépôts dans le canon, plus il y a d'échauffement, plus il y a de dommages dans le canon, jusqu'à la destruction. C'est ce qu'on appelle le barrel fouling ("pourriture du canon"), un terme utilisé dans la technique militaire.

#### **L'essentiel est d'être bien huilé ...**

Bien sûr, une arme doit toujours être bien huilée.

Mais l'huile n'a de sens que sur les parties mobiles. D'autres éléments nécessitent d'autres produits d'entretien ou ne doivent même jamais être en contact avec de l'huile.

Le canon d'une carabine, par exemple, nécessite une huile différente de celle utilisée pour les pièces mécaniques. Il est particulièrement important que l'huile ou le spray d'entretien utilisé ne se résorbe pas (pas d'huile rampante !).

Les accessoires généraux pour le nettoyage d'une arme devraient se trouver dans chaque ménage. Ce sont des choses comme : des chiffons doux, un chiffon comme support ainsi que quelque chose de blanc et d'absorbant pour essuyer l'arme (papier toilette, mouchoirs en papier, rouleau de cuisine, ...).

#### **Du plus simple au plus intensif**

Comme nous l'avons déjà mentionné, un simple (mais minutieux !) "nettoyage rapide" suffit dans un premier temps au quotidien.

Notre attention se porte principalement sur le canon de l'arme à feu. La boresnake est tirée plusieurs fois dans le sens du tir à travers le canon, celui-ci est nettoyé en même temps car de légers résidus restent accrochés à la corde et les petites éponges répartissent l'huile de nettoyage.

Lors du nettoyage et de l'entretien d'une arme, l'effet est nettement plus efficace si l'huile (ou le spray, ou le produit d'entretien) reste quelques minutes dans le canon.

Les résidus se détachent ainsi plus facilement et peuvent ensuite être éliminés avec un feutre de nettoyage ou une brosse en bronze.

Seul un nettoyage professionnel du canon à l'aide de produits chimiques permet d'atteindre tous les coins et recoins.

Il s'agit d'une mousse de nettoyage spéciale qui reste jusqu'à 15 minutes dans le canon.

Ensuite, la mousse est retirée comme d'habitude et le canon est presque comme neuf. Une vitrification finale avec de l'huile pour armes est particulièrement importante pour éliminer l'ammoniaque de la mousse de nettoyage sans laisser de résidus.

Cette méthode de nettoyage est recommandée environ une fois par an et lors du passage à une munition sans plomb.

Attention ! Un nettoyage intensif avec de tels produits chimiques nécessite toujours une bonne aération !

Comme c'est souvent le cas, les avis et les préférences divergent fortement en matière de nettoyage et d'entretien des armes de chasse. Ce qui 'doit être' est souvent complété par 'ce-qui-a-été-autrement', en fin de compte, chacun doit trouver sa propre voie.

Mais comme le disait déjà Albert Einstein : "Nous ne pouvons pas éviter le fait que chaque action individuelle que nous faisons a son effet sur l'ensemble".

Salutations en St-Hubert  
Günter Stulz