

Tir Européen / Nettoyage, entretien.

Entretien des dies

Lone Rider / il y a quatre années

[Entretien des dies](#)

Hier, j'ai découvert un peu par hasard que certains dies (outils de rechargement), essentiellement de marque Lyman Classic, avaient une fâcheuse tendance à rouiller de l'intérieur, là où on ne regarde généralement pas avant de les ranger.

Dans mon cas, il s'agit surtout des jeux d'outils pour calibres PN et plus particulièrement du 2e outil évaseur. Il faut savoir qu'en rentrant du stand, je désamorce et nettoie les étuis sales, souillés de suie de PN avec un désamorceur universel.

Après nettoyage et séchage des douilles, celles-ci sont huilées au tampon pour passer successivement dans le 1er outil recalibreur et ensuite, dans ce fameux 2e outil évaseur.

Par habitude, je mets souvent un petit coup d'huile en bombe dans le 1er outil avant de le ranger, parce que le frottement avec la douille est important. C'est sans doute pour cela qu'il n'était pas rouillé dans mes jeux d'outils. Par contre, le 2e outil évaseur, quand je le range, je n'y prête pas attention (pas d'huile) puisqu'il n'a plus été en contact qu'avec des douilles propres et graissées, sans frottement important.

Pourtant, c'est précisément dans ces 2e outils que j'ai découvert une fleur de rouille à l'intérieur. Trois jeux d'outils concernés.

Heureusement, avec une mini brosse métallique montée sur une Dremel, la fleur de rouille n'a pas tenu 5 secondes et un coup d'huile en bombe a fait le reste.

Quant aux 3e outils, rien constaté mais, comme j'utilise surtout des balles coulées en plomb, recalibrées et graissées, je suppose qu'il y a toujours un peu de graisse qui vient se mettre sur les parois de l'outil, empêchant la rouille.

Des petits amas de graisse étaient d'ailleurs présents tout au fond de ces 3e outils, enlevés soigneusement à l'aide d'une fine tige en bois.

Mon conseil : profitez du confinement pour inspecter vos dies et, de façon plus générale, les outils et ustensiles que vous utilisez habituellement, sans toujours y prêter l'attention qu'ils méritent.

C'est suffisamment cher pour qu'on soit soigneux...

idéfixe / il y a quatre années

[Re: Entretien des dies](#)

je passe les dies dans du solvant qu'on connaît bien JC, tout les X temps pour aussi les nettoyer du laiton incrusté dans les recalibreurs surtout mais aussi dans les autres

quand je fais de grande série en armes de poing (9para/38WC) je les met tremper démontés une nuit dans l'abris de jardin et le lendemain je récupère le produit en passant dans un filtre café

ensuite un petit coup de CRC 5-56 ou du air troop sur les outils

La PN est plus corrosive de part sa composition et sûrement hydrophobe

, d'où la réaction corrosive je crois

Lone Rider / il y a quatre années

[Re: Entretien des dies](#)

Oui mais, en même temps, les douilles qui passent dans le 2e outil sont rigoureusement propres.

Hier, en examinant tous mes jeux d'outils (j'en ai 14...), j'ai constaté aussi une différence de métal ou plutôt de traitement de surface selon la marque.

J'ai du Lyman, du LEE, du RCBS, du CH4D et du Hornady.

La gamme Classic (donc, ordinaire) de Lyman semble être en acier mat sans aucune protection. A l'inverse, les RCBS Carbide semblent les plus protégés et c'est logique.

Les LEE ont un brillant qui semble indiquer un traitement de surface.

Tir Européen / Nettoyage, entretien.

Entretien des dies

idéfixe / il y a quatre années

[Re: Entretien des dies](#)

j'ai l'impression que certain comme rcbs, hornady et redding sont cimenté ou un truc comme ça
ici j'ai du redding et hornady, 1 en rcbs 10mm auto
