

Tir Européen / Les armes longues de précision

Réglage de la feuillure

Tumb / il y a seize années

[Réglage de la feuillure](#)

Pourriez-vous m'expliquer ce qu'est le réglage de la feuillure ?

Je ne trouve rien sur le net en français.

Comment ça se dit en anglais ?

Merci

Edité 1 fois. La dernière correction date de il y a seize années et a été effectuée par Tumb.

lagaffe / il y a seize années

[Re: Réglage de la feuillure](#)

ah cette sacrée feuillure !

quand la cartouche est chambrée , elle est retenue devant par le cone de raccordement douille collet qui pose sur le cone de la chambre

et verrou fermé ,a l arriere , l espace entre le culot de la douille et la tete de verrou se situe entre 1/10 eme , 2/10 eme .

donc le "jeu" de la cartouche dans la chambre

en fait lors de l alésage de la chambre , on utilise une gauge go , no go .pour l ajustage exact

c a d , cette gauge en forme de cartouche , est introduite dans la chambre et on ferme le verrou , avec la "no go" le verrou ne peut pas fermer , avec la go , le verrou doit pouvoir etre fermé sans effort ou légèrement "gras"

inconvenients d une feuillure trop faible : difficile/impossible de fermer le verrou avec une cartouche manufacturée

trop grande : allongement excessif de la douille ,allant jusqu a la rupture de culot , amorces qui ressortent et s aplatisent comme une crepe

extreme : risque de bris de la culasse /tenons de verrou

Kalimèra / il y a seize années

[Re: Réglage de la feuillure](#)

Une petite explication ici , tu comprendra à la fin de la vidéo [\[ftbe.be\]](https://www.youtube.com/watch?v=ftbe.be)

Tumb / il y a seize années

[Re: Réglage de la feuillure](#)

Super les amis; c'est clair maintenant !

La théorie par Gaston et la pratique par Kali

Merci à vous deux.

giacojp / il y a seize années

[Re: Réglage de la feuillure](#)

Je pense qu'il est possible d'allonger les douilles si une mauvaise feuillure avec un shell older prévu pour a verifier!!!!



Utilisateur anonyme / il y a seize années

[Re: Réglage de la feuillure](#)

respect !!!!;19

ZeroingTarget / il y a six années

[Re: Réglage de la feuillure](#)

Disposant des 3 jauges de feuillures "GO"-NOGO-"FIELD" pour le .308W, de la marque FORSTER PRODUCTS, j'observe comme il se doit, que les jauges NOGO et FIELD n'autorisent pas la fermeture d'une culasse à verrou sur :

-une carabine SS3000 SIG-SAUER de cal. 308W; ce qui, pour une telle carabine de précision et de cette facture, serait plus que surprenant !

Par contre, sur un FSA, en .308W, type FAL L1A1, il n'y a aucun plogage de la percussion lorsque j'appuie sur la queue de détente, avec une jauge chambrée en NOGO et en FIELD ? Je tiens à faire remarquer que le N° de la culasse est identique au N° gravé sur le boîtier de culasse.

Quelqu'un peut-il m'expliquer si pour une arme semi-automatique, voire automatique, l'espace de feuillure est moins rigoureux, voire dangereux, du fait que le culasse par l'emprunt des gaz est mobile et non fixe comme pour une culasse à verrou ? La réponse est peut-être dans la question !

Merci à l'avance pour votre réponse

lagaffe / il y a six années

[Re: Réglage de la feuillure](#)

dans une carabine a verrou , le percuteur est "équipé " d' un talon qui coulisse dans un guide ,ce guide vient se positionner devant le talon lors de la rotation du verrou ,libérant ainsi le passage , le talon reste accroché a l' ergot d' arrêt du mécanisme de détente il faut donc que le verrou soit fermé a fond pour que le "talon" puisse coulisser librement dans la rainure guide, et percuter alors l' amorce

dans le cas d'un SA ou full , le bloc culasse , percuteur, extracteur pousse la cartouche dans la chambre , le percuteur étant flottant n 'est retenu par rien (juste un petit ressort qui maintient le percuteur en arrière pour éviter qu'il ne touche l' amorce pendant le mouvement de chambrage, on aurait alors un "slam fire "), et le marteau de la détente vient taper a l' arrière du percuteur (comme un marteau tape sur un clou) et le percuteur tape l' amorce que la cartouche soit a fond ou pas



ZeroingTarget / il y a six années

[Re: Réglage de la feuillure](#)

Merci pour ta réponse, claire et précise qui permet de bien comprendre ce qui différencie l'action d'une culasse à verrou, d'une culasse mobile, sur le chambrage et la percussion d'une cartouche. Tirant à 200m, au FAL L1A1 cal .308W, depuis plus d'un an, j'ai appris à maîtriser la bête, en particulier en retenant en priorité l'ouverture N°5 de la

molette d'échappement des gaz, selon le diton britannique "take five, to stay alive", qui permet aussi de réutiliser les étuis non déformés pour le rechargement.

"Stay safe !" comme disent les survivalistes.

lagaffe / il y a six années

[Re: Réglage de la feuillure](#)

pour le réglage des gaz d' un FAL :

ouvrir la valve des gaz a fond

tirer 1 balle , la FAL ne ré-arme pas

fermer la valve de 1 cran , le FAL ne ré-arme tj pas

et ainsi de suite jusqu' a ce que le fal ré-arme normalement

et ajouter alors 1 ou 2 crans

ou faire l'inverse en fermant a fond la valve des gaz

et ouvrir cran par cran , jusqu'a ré-armement erratique

refermer alors de 1 ou 2 crans la valve

pour un FAL bien réglé , les douilles devraient tomber a 1m-->1.5 m a droite du tireur .

attention : si changement de marque ou type de munitions il faudra probablement augmenter ou diminuer de 1 cran la valve des gaz.

attention a ceci aussi : avec une valve de gaz mal réglée ou des munitions trop faibles , le bloc culasse recule , éjecte la douille , mais n' a pas reculé a fond que pour provoquer l' accrochage du marteau sur la détente , le Fal part en rafale incontrôlables , c 'est pourquoi dans la procédure de réglage des gaz , il faut mettre cartouche par cartouche

(valable pour beaucoup de semi auto)

jpdjx / il y a six années

[Re: Réglage de la feuillure](#)

Théorie des rafales complètement impossible !!!

Si l'ensemble glissière-verrou ne recule pas assez :

- le verrou empêche la cartouche supérieure du chargeur de monter et d'être saisie,

- le chien n'est pas repoussé assez loin en arrière et n'est donc pas saisi par la gâchette MAIS il accompagnera les pièces mobiles lors de leur avancement sous l'effet des ressorts récupérateurs et, de ce fait, comme il n'a pas été retenu par le cran d'armé de la gâchette, il ne frappera pas le talon du percuteur retenu en arrière par son ressort antagoniste "anti-slam"...

ZeroingTarget / il y a six années

[Re: Réglage de la feuillure](#)

Merci cher lagaffe pour ces précisions sur le réglage de la valve des gaz du FAL L1A1.

C'est peut-être une hérésie pour les puristes de cette arme, mais j'ai changé le capot de culasse par un capot muni d'un rail Picatini ce qui m'a permis de monter une lunette, ce qui donne des résultats très performant au 200m ,en cal .308w.

Dans le même esprit, je voudrais adjoindre une poignée tactique en vue d'augmenter la polyvalence de l'arme.

Malheureusement le fut ne s'y prête pas à moins d'y adjoindre un collier type Picatiny. J'ai un peu fouiné sur tous les sites armuriers mais n'est encore rien trouvé de satisfaisant. Si vous avez une idée ?

A+

jpdjx / il y a six années

[Re: Réglage de la feuillure](#)

Si tu as été attentif dans tes recherches, tu as dû constater que les poignées tactique sont montées sur des armes de petit calibre (en général du 223)...dont la réaction au tir est maîtrisable en tir debout et en mouvement, notamment en tir rapide (je n'aborderai pas ici le tir en rafale)

As-tu déjà essayé de tirer avec le FAL en position debout ???

Compte tenu de la structure du garde-main, celui-ci ne résisterait pas à une traction et aux secousses "maîtrisées" par l'implantation minimale d'une telle poignée.

Du 7.62 NATO est quand même un rien plus "viril" que du 223...

Image placeholder or broken link

ZeroingTarget / il y a six années

[Re: Réglage de la feuillure](#)

Merci : que du bon sens ! Que n'y ai je pas pensé plutôt?
