

Tir Européen / Les armes longues militaires

K11 & K31 Rechargement

BM0847 / il y a treize années

[K11 & K31 Rechargement](#)

Bonjour,

J'ai un K11 et aimerais lui faire parler la poudre, j'ai Douilles, outils, tête de .308 150 & 168 grs et de PCL 507, avez-vous une expérience de rechargement de 7.5 x 55 du moins les meilleurs.

En 7.5 Mas 43 grs de PCL 507, mais dans calibre, j'ai pas trouvé en PCL507.....ou autres

Merci d'avance de vos avis.....

PS : Merci à Lagaffe, pour ses tables sur contender 30-30no comment super

Bernard

Utilisateur anonyme / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

N'utilisant plus les poudres PCL, j'ai retrouvé dans mes archives un chargement 7.5 x 55 en PCL 507 pour balle de 180 grains: charge 41 grains **maxi**.

Au risque de faire hurler les spécialistes, la 507 n'est pas la poudre idéale pour le 7.5 Swiss.

Perso. j'utilise de la vihtavuori N140 ou N150 avec balle de 167 ou 168 grains pour 100, 300, 600 mètres, avec de très bons résultats.

Si cela t'intéresse.....

N.B. Charges utilisables pour K11 et K31, pour le K11 adapter la prise de balle.

Édité 1 fois. La dernière correction date de il y a treize années et a été effectuée par M852.

lagaffe / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

ben, les tables en pcl pour du 7.5 swiss

donnent la pcl 511 avec 47 gr pour une ogive de 180 gr

j'ai testé, bof !!!!

j'ai essayé la 516 un peu plus vive que la 511, boff !!!!!

j'ai essayé la N 140, c'est déjà nettement mieux avec des 150 ou 167/168 gr

les meilleurs résultats obtenus c'est avec la N 150 avec des 150 gr et 167/168 gr testés jusqu'à 300m, pas essayé au-delà

à ce niveau M852 a fait plus de tests jusqu'à 600m

bon maintenant, ne pas oublier qu'une charge doit être adaptée en fonction de la contenance volumétrique de la douille, et comme perso, je recharge les douilles militaires suisses, à amorçage berdan, si tu utilises des douilles Partisan par exemple et des CCI 200 la charge sera différente !

pas grand chose, mais c'est parfois les 2-3/10 emes de grains qui font la différence

Tir Européen / Les armes longues militaires

K11 & K31 Rechargement

lagaffe / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

pour le moment , je suis en attente de pouvoir faire des essais avec des balles plombs cuivrées , pour tirer a 100 m , mais vu la meteo : match remis !

giacojp / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

Il va faire beau du WK

Juste pour savoir , vous recherche des ogives en plomb uniquement pour une question de coût ou pour une autre raison .

Calis / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

Personnellement,je tire parfois des balles ogivales de plomb pour ménager les rayures du canon,et tirer à moins cher.

Aucun problème à 200 mètres.

ventejour / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

Il semble que ça marche !

Me voila avec deux pseudos maintenant, ce qui n 'est d 'ailleurs pas anormal pour un Gémeau. !

giacojp / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

Tir Européen / Les armes longues militaires

K11 & K31 Rechargement

lagaffe / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

ben perso pour les balles plombs ,

comme avec ce K31 je tire rarement au dela de 100 m,

reduction de l usure

reduction du cout

parceque je suis curieux de voir ce que ca peut donner

et surtout reduction du recul , ce qui arrangera tres bien Winny et menagera ses delicates petites épaules

samedi , test pas possibles , visite a belle maman au home, shopping, visite chez les petits enfants ,

dimanche pm oui si tout va bien

Edité 1 foi(s). La dernière correction date de il y a treize années et a été effectuée par lagaffe.

Utilisateur anonyme / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

Pour info, il est possible de télécharger les tables Vihtavuori sur le site Lapua.

Reloading guide n° 8 (très complet y compris le 7.5 x 55 Swiss GP 31).

lagaffe / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

[\[www.lapua.com\]](http://www.lapua.com)

p.fichaux / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

Pour le K 31.

douilles Thun + amorces ZE 1.1-001.04.

2.90 g de 511 et un Lapua D 46 185 gr

V 2.5 m en m/s

749

743

749

743

741

Sa groupe mieux avec 3.00 g de 511 et toujours une D 46 185 gr longueur 74.90 mm.

bon résultat à 200 m sa reste en majorité 9/10 de la C 200 le reste le tireur qui a de la gîte.

Dans le mien meilleur groupement la GP 11 et ensuite la D 46 en 185 gr, la 167 scenar pas terrible du tout pour quoi ?.

Tir Européen / Les armes longues militaires

K11 & K31 Rechargement

Edité 1 fois. La dernière correction date de il y a treize années et a été effectuée par p.fichaux.

lagaffe / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

moi , c est l inverse ,

les gp 11 dans aucun des 2 k31 ne groupent pas ,

les rechargées la , ca marche super
je suis curieux de voir ce que donnera le plombs

venteoux / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

Sur les pas de tir,tout le monde encense le K 31 chez nous..

Personnellement,en termes de précision,je préfère l 'US 17,et de loin,mais sans doute est ce dû au fait que j 'ai eu une trop longue et

douloureuse expérience avec un K 31.

Par contre,j 'avais bien aimé le STG 57.

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

giacojp / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

Pas mal comme régularité

V 2.5 m en m/s

749

743

749

743

741

Tir Européen / Les armes longues militaires

K11 & K31 Rechargement

giacojp / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

J'aime bien la premiere photo avec heu je ne sais pas lire l'étiquette !!!!!!!

p.fichaux / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

Va te dire que je préfère le 1903 (paque j' en a eu un , pas l'autre US 17) en 30-06, munition qui va tout seul à faire, le K 31 je l'ai pris a l'époque pour l'équivalent de 300.00 Roros soit 200.000 AFF de l'époque, paque j'en avait essayé un en 30-284 j'ai trouvé sa bien donc pris en 7.5 X 55, j'aime pô les rechambrages.

Jp la régularité sur 5 prunes sa fait court nan.

Edité 1 foi(s). La dernière correction date de il y a treize années et a été effectuée par p.fichaux.

ventejoy / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

L ' étiquette est celle d 'un bon Corbières.

Malheureusement,la bouteille ne contenait que de l 'aqua simplex.

lagaffe / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

ben , il semblerait que pour dimanche la meteo sera plus clemente , donc on va aller a Florennes essayer ces fameuses balles plombs giacop , si tu y va demain , mail moi , si le stand 100m est pratiquable

BM0847 / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

lagaffe écrivait:

> ben , les tables en pcl pour du 7.5 swiss
>
> donnent la pcl 511 avec 47 gr pour une ogive de
> 180 gr
>
> j ai testé , bof !!!!
>

Tir Européen / Les armes longues militaires

K11 & K31 Rechargement

- > j ai essayé la 516 un peu plus vive que la 511 ,
- > boff !!!!!
- >
- > j ai essayé la N 140 , c est deja nettement mieux
- > avec des 150 ou 167/168 gr
- >
- > les meilleurs resultats obtenus c est avec la N
- > 150 avec des 150 gr et 167/168 gr
- > testées jusque 300m , pas essayé au dela
- >
- > a ce niveau M852 a fais plus de tests jusque 600m
- >
- >
- > bon maintenant , ne pas oublier que une charge
- > doit etre adaptée en fonction de la contenance
- > volumetrique de la douille , et comme perso , je
- > recharge les douilles militaires suisses , a
- > amorçage berdan , si tu utilise des douilles
- > Partisan par exemple et des CCI 200 la charge sera
- > differente !
- > pas grand chose , mais c est parfois les 2-3/10
- > emes de grains qui font la difference

Merci encore a tous de ces renseignements , je crois que je vais essayer la N150, j'ai sorti les tables.

Utilisateur anonyme / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

Précision,

Perso., j'utilise des douilles militaire Suisse.

Amorce berdan Suisse.

Balle 167 grains scenar Lapua.

Charge max.en N150.

Prise de balle, 0.5mm des rayures.

Pour des résultats constants, le plus important, **eliminer** le dépôt de cuivre dans le canon après chaque scéance de tir.

giacojp / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

Pas de probleme Stéph R.A.S juste le coin de la fosse avec un peu d'eau

giacojp / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

giacop , si tu y va demain , mail moi , si le stand 100m est praticuable

Voila mon ami , la situation de la fosse 100 m aujourd'hui samedi

jpgdx / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

Stef,

Si tu n'as pas encore lu, va voir : [\[www.tecmagazin.fr/\]](http://www.tecmagazin.fr/)

lagaffe / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

tres interressant , merci jp

dormamu / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

Bonjour!

Je ne connais pas le rechargement des GP 11 car je suis Suisse donc je les achète par paquet de 60 cartouches pour 25 frs soit 18 euros. Toutefois je vous déconseils d'utiliser des balles en plomb pour limiter l'usure du canon.

Ici un K31 ce trouve déjà à 100 euros alors faut pas bricoler des trucs pas possible avec des charges pouvant développer 3300 atm.

C'est pas de la rigolade car déjà qu'il vaut mieux être derrière que devant c'est pas une raison de brader la sécurité du tireur pour quelques sous.

J'ai une fois vu un accident avec de la munition rechargée au Luxembourg avec une carabine de match à verrou et je vous promets qu'il y a de quoi ne plus toucher un fusil.

Le type tiraï couché et cela la retourné comme une crêpe sur le dos avec les mains sur le visage et du sang qui coulait entre ses doigts.

La joue en avait pris un sacré coup (je n'en sais pas davantage)

Par contre la culasse était brisée en deux et le bois sous le canon était fendu jusqu'à la détente et ne restait en place que par les vis de fixation.

Faut pas jouer avec ça, c'est comme jouer à l'alchimiste et un jour on découvre

Tir Européen / Les armes longues militaires

K11 & K31 Rechargement

la nitro et c'est la caisse avec le trou pour prochain lieu de repos.

C'est comme le gars qui va au cimetière porter des fleurs et qui dit à son voisin!
Lorsque je viens ici, j'ai toujours l'impression d'être à la recherche d'un appartement

Salutations à vous tous et soyez prudent

Dormamu

ventejour / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

Le rechargement est une école de prudence, et procure le plaisir intense de tirer avec des munitions sur mesure.

Ce n'est pas une activité dangereuse, si elle est correctement pratiquée, en respectant les principes de sécurité.

Personnellement, ce que je préfère dans le tir, c'est justement le rechargement, et je ne tire jamais de munitions commerciales.

jpgdx / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

Le tout est d'être "scientifique" c'est-à-dire partir sur des données sûres et progresser par étape (au singulier).

Le (bon) résultat dans une arme ne l'est pas nécessairement dans une autre et les paramètres seront à manipuler avec réserve.

Prudence, attention, précision, ordre et technique en plus de références éprouvées sont les premières mamelles de la sécurité du rechargement.

J'ajouterai qu'il faut recharger un lot d'une traite (non, non, je ne suis pas fermier...) afin d'éviter les ennuis (pas d'amorce, de charge, double charge, erreur de poudre, de poids de projectile, pas de sertissage quand nécessaire, etc...)

Et, lors du premier tir d'essai, s'abriter (et faire s'abriter les autres...) dans la mesure du possible.

Surtout, analyser les effets (sur/sous pression, vitesse, précision,...) lors du premier et ensuite des coups "d'épreuve" suivants et en tirer les conclusions.

lagaffe / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

ben tout a fait d'accord avec jpgdx & ventejour

ne pas jouer à l'apprenti sorcier,
ne pas sortir des indications des tables

avoir de quoi mesurer afin de savoir où on met les pieds

des K-Boum, j'en ai déjà vu quelques uns, souvent dus à une erreur de chargement, poudre pas adaptée, double charge, distraction lors du rechargement, oubli de poudre et pas de vérifications si le canon est bien libre, canon pas séché avant le tir (huile, graisse etc..)

ici malheureusement, on ne trouve pas de K31 à 100 E, (minimum 300/325 E) ni de GP 11 à 18 E les 60, mais à 45 E/60 minimum, quand on en trouve !

Helas, la Belgique n'est pas la Suisse !

alors, on recharge, et pas que de la 7.5 Swiss, le site

Tir Européen / Les armes longues militaires

K11 & K31 Rechargement

idem pour obtenir un resultat supperieur au groupement
le site [\[www.swissguns.ch\]](http://www.swissguns.ch) donne même des charges pour la gp11

avec des balles plombs , on ne monte pas a 3000 bars , mais a 700 au mieux
les allemands en utilisent assere bien dans divers calibres et avec succes

ventejour / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

les Allemands sont des gens méthodiques, capables d'une grande concentration...

lagaffe / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

surtout en camps !

giacojp / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

Je viens de lire ceci et je le partage avec vous a+

RÈGLES DE SÉCURITÉ DANS LE RECHARGEMENT

1. Les munitions modernes utilisent la poudre sans fumée comme propulsif. Ces poudres sont beaucoup plus puissantes que la poudre noire ou la pyrodex et n'ont pas les mêmes temps de réaction. Ne jamais substituer la poudre noire ou la pyrodex à la poudre sans fumée et ne jamais les mélanger,

2. Toujours suivre les recommandations du fabricant. Ne pas substituer de composants à celles qui sont recommandées. Commencer le rechargement avec les charges minimum recommandées.

3. Ne jamais excéder les charges recommandées par les fabricants. Des pressions excessives peuvent causer de sérieux dommages à votre arme et occasionner des blessures graves à son utilisateur.

4. Bien comprendre le comment et le pourquoi des opérations que vous effectuez,

5. Demeurez toujours concentré. N'effectuez pas de rechargement lorsque vous êtes distrait, fatigué ou perturbé.

6. Établissez-vous une manière de procéder et ne changez jamais les séquences d'opération.

7. Disposez vos composants, poudre et amorces, de façon à ce qu'elles ne soient pas exposées à la chaleur.

8. Ne fumez pas lors du rechargement.

9. Portez toujours des lunettes de sécurité.

10. Gardez votre matériel hors de la portée des enfants.

11. Gardez toujours votre espace de travail propre et débarrassé. Identifiez correctement vos composantes et laissez-les dans leur contenant d'origine.

12. Ne mangez pas lorsque vous manipulez du plomb.

13. Ne pas essayer d'extraire une balle non tirée de la chambre de votre arme avec une tige de nettoyage. Confiez ce travail à un armurier.

Utilisateur anonyme / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

Vous avez raison de rappeler et d'insister sur les règles de sécurité en matière de rechargement.

Il ne faudrait pas à l'avenir que le rechargement soit réglementé, suite à l'étalage sur la toile, de la "science" de quelques illuminés à la recherche de notoriété.

Sur le site FTPL, vous pourrez à l'avenir profiter des conseils d'un Pape du rechargement. (Puisqu'il représente la bible dans le domaine). A suivre.!!!

ventejoyx / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

Qu'est ce que FTPL ?

giacojp / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

fédération de tir de la province de Liège

Je pense, peut être que oui peut être que non.

Utilisateur anonyme / il y a treize années

Tir Européen / Les armes longues militaires

K11 & K31 Rechargement

ventejour / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

Merci !

Liège...La rue Saint Gilles...

giacojp / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

Moi pas de Liege

lagaffe / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

[\[ainat00be.wifeo.com\]](mailto:ainat00be.wifeo.com)

ben , il est deja dans les liens depuis un bout de temps

[\[ftirpl.org\]](http://ftirpl.org) site province de Liege

ventejour / il y a treize années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

C 'est bien notre ami A... L... ?

MARCEL01 / il y a trois années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

Bonjour à tous- Je viens d'acheter un schmidt Rubin K11-J'aimerais savoir si il y a plusieurs poudres que l'on peut utiliser- Si oui lesquels avec leu quantité- Quelle ogive utilisé enfin tous renseignemenst concernat le rechargement des 7.5X55 Merci et a bientôt.

olivier1967 / il y a trois années

[Re: K11 & K31 Rechargement](#)

Tu peux consulter facilement les tables de rechargement des différents fabricants de poudres sur le Net.
