

## Tir Européen / Vos demandes de renseignement

Poudre Hodgon...

---

GUNSAP / il y a treize années

[Poudre Hodgon...](#)

Bonjour,

Je suis a la recherche d'un armurier qui aurait de la poudre Hodgon !! ( H4831).

Pour l'instant , Army Sport a Ath , Foucart a Ath , Dekaise a Wavre négatif.....

Merci pour l'info.....

;21

---

lagaffe / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgon...](#)

desolé , peut pas t aider , au luxembourg peut etre

---

GUNSAP / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgon...](#)

Bonjour Stéphane,

Pas facile tous cela ....

Depuis que j'ai mon problème au concours bison , il faut que j'essaye autre chose que ma PCL 517.....

Des balles qui vont dans le sol a 100 m , et limite des balles tracantes , il parait que l'on voyait la trajectoire de la balle a 100 m ou même plus loin !!

A ne rien comprendre ?

Pour le concours, sur 20 balles , j'en ai perdu 5 ou 6 ??Alors que les autres étaient groupées dans la cible ???

Histoire de fou , je ne vois pas ce que ca pourrait être d'autre que le problème de poudre ?

Alain.

---

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

---

lagaffe / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgon...](#)

oui , j ai vu l effet , tres curieux !

la pcl 517 est une poudre tres lente , je l ai utilisée en 6.5x55 suedois avec des balles de 139 gr moly , lapua et attention fort erosive pour la prise de rayures vu la grande chaleur au depart

j ai demarar a 46 gr , et monté de 1/2 gr par serie de 10 , arrivé a 49 gr , la vitesse de la balle ne montait plus , inferieure a 800m/s

en passant a 50 gr , je gagnais 1m/s !!! et augmentation du flash a la bouche (gros signe d imbrulés !)

j ai alors utilisé des amorces magnum CCI

a 48.5 j etais alors a 810 m/s

groupement super a 400/600m mais a 600m chute trop forte de la balle , du au manque de vitesse

je suis passé a la pcl 518 avec des br2 , 43.5 /44 bon aussi , v0= 845 m/s

tres bon groupement , mais au bison , j ai pris un mauvais point de repere et j ai tout tiré super groupé , mais trop bas !

ma femme a fait la même erreur. on s est planté tous les 2

c est pour quel calibre ? quel poid de balles ? , twist du canon ? ,longueur du tube ? moly ?

---

## Tir Européen / Vos demandes de renseignement

Poudre Hodgon...

---

et je peut, peut etre te dire ce qu il te faut et qui marche !

je ne sais pas si je saurai te repondre demain , car depart a 8h30 au mariage d une des filles de Winny , et retour ben on verra !

---

GUNSAP / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgon...](#)

Salut Stéphane,

Pour le calibre 6,5-284 , canon Lothar W. rayure 1/8,5 , longueur 72cm.

Sierra 140 gr hpbt mk.

Jean Marc ma conseillé de la Hodgon ,mais pas moyen dans trouver !! ( pour le moment ),

A Mons Shulz ( connais pas l'hortographe ), a même répondu qu ' il n'y plus plus de livraison de Hodgon ? Vrai ou pas ?

Si c'est vrais , je ne vois plus que de la Vihta , N165 ? bof pas très content , la N560 ?

Bon weekend , pas de bêtise .....

Alain.

---

olivier1967 / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgon...](#)

Vas voir sur le cite internet de Hunting-sport,il vend cette marque de poudre.

---

GUNSAP / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgon...](#)

Merci Olivier ,

J 'en vois un e-mail , juste pour un bidon pour faire des essais , c'est un peut loin , mais si je n'ai pas le choix.....

Alain.

---

lagaffe / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgon...](#)

[\[www.6mubr.com\]](http://www.6mubr.com)

si tu t en sort avec l anglais , la , tu as une mine d infos !

---

GUNSAP / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgon...](#)

Olivier ,

Je viens d'y penser !! Hunting, est le seul armurier qui demande un document du ministère pour le transport des explosifs !!!

Il m'avait donné le formulaire pour remplir et renvoyer pour pouvoir acheter de la poudre chez lui.....;28

Au pire j'ai de la N160 ? Même si elle ne m'offre pas un bon groupement , et que tous les coups sont bien dans la cible , je pourrai confirmer que le problème est bien de la PCL 517???

Quand pense tu Stéphane ?

---

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

---

p.fichaux / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgon...](#)

Alain .

André donnait de la 518 pour le 6.5 - 284

---

GUNSAP / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgon...](#)

Bonjour Patrice ,

La 518 ? j'ai des doutes avec la PCL maintenant !

Et toi comment ca va ?

Alain.;15

---

lagaffe / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgon...](#)

l importateur des poudres hogdon en Belgique est : [[www.rmvinck.com](http://www.rmvinck.com)]

un coup de fil pour savoir quel armurier la distribue .

pcl 518 (en stock chez lengele ) MAX 47.6 !!! pour une balle de 140 gr

perso , je demarerais a 43.5 avec des BR 2 et un bon chrono , et monter de 0.5 par 0.5 , faire le test a 400 m pour commencer

douilles neck sizing avec un busching de 291 /292

la pcl 517 est trop lente !!! ou alors il faut des amorces magnum , mais la difficulté est de trouver des amorces magnum regulieres !

j ai essayé la vitha 160/165 = resultats moyens , sans plus ,

tables pcl :

[[www.cantonduri.be](http://www.cantonduri.be)]

---

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

---

p.fichaux / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgou...](#)

La table que j'ai donnée de la 518 et que j'emploie aussi en 260 R. Qui n'est pas loin de la H 4350.

Pour ma pétoire en 260 R.

Comparaison sur des relevés de vitesse faite sur le A1 le même jour.

---

p.fichaux / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgou...](#)

Comment intégrer des tableaux excel sur izi.

---

olivier1967 / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgou...](#)

Je vais peut-être poser une question de débutant, je ne suis que novice en rechargement, mais quand je regarde les tableaux de poudres dans le Malfatti, y-a-t'il de si grandes différences entre les équivalences des 10 poudres présentées dans le livre?

dans le cas que nous discutons, pourquoi se focaliser spécialement sur la Hodgou?

---

p.fichaux / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgou...](#)

Pour la H j'ai de bon résultat et un même lot de 4 bidons, la PCL me donne aussi de bon résultat et pas grosse différence entre lot ( jusqu'à présent ).

Et le Malfatti ne traite que de la SNPE j'ai eu différents lots de 5.000 pas des plus glop glop entre eux.

Et l'équivalence entre poudres toujours relative.

---

lagaffe / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgou...](#)

ben oui, y a des différences,

il faut considérer comme similaires, mais pas équivalentes

un exemple :

une poudre X aurait selon les tables une équivalence avec une poudre Y

X occuperait 85% du volume de la douille pour une charge de 40 gr et donnerait une vitesse de 800m/s

Y occuperait 90% pour un poids identique, quid du rapport pression/vitesse ?

ça change tout !

rapport volumétrique, vitesse de combustion, vitesse initiale etc...

montée en pression

---

## Tir Européen / Vos demandes de renseignement

Poudre Hodgdon...

---

c est asser difficile a expliquer , et je ne suis pas sur de bien saisir toutes les données ,  
mais , c est a approcher avec grande prudence et moyens de controle pour savoir ou on met les pieds

exemple :

vitha donne la pcl 511 = N140 , ben , je peut te dire que c est pas le cas en reel , la 511 est plus lente !!!

vitha donne la pcl 507 = entre n120 et N130 , pour moi , en reel entre la N135 et N140

autre exemple donné par "quick load"

308 winch , sierra 168 gr hpbt

charge 41 gr

pcl 507 = 3141 bar , 801m/s

N140 = 3163 bar , 793 m/s

N135 = 3248 bar , 802 m/s

N130 = 4434 bar , 841 m/s , chances de K-boum !

pas si simple , non ?

et si tu prend les equivalences dans la table PRB , ben c est tout different

alors qui dit vrai , qui dit faux ?

---

olivier1967 / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgdon...](#)

Donc ces tableaux de comparaisons sont a prendre avec précautions,d'où l'importances des conseils  
desrechargeurs avertis du forum.

Lengelé vendrait-il la poudre Hogdon?

---

p.fichaux / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgdon...](#)

Tout les tableaux de correspondances des poudres porte la mention

Les poudres sont classées dans un ordre RELATIF de vivacité. Cette liste est approximative et ne peut être utilisée  
pour  
développer un chargement. Classement par groupes, de la plus vive à la plus lente, par numéro de groupe.

WARNING! Do not use this chart to build up a load. Burning rate are different from lot to lot and even in  
their use in different calibers.

Révision 2005

---

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

---

## Tir Européen / Vos demandes de renseignement

Poudre Hodgon...

---

lagaffe / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgon...](#)

de fait , avec beaucoup de precautions !  
surtout dans les calibres ou les douilles ont un collet a grand angle ,  
c est comme si tu utilise un entonnoir de grand diametre et a courte distance une sortie tres reduite , le liquide s  
ecoule avec une pression (si je peut dire ainsi) plus elevee et gicle plus fort que si l entonnoir est de diametre plus  
petit mais le retraits vers la sortie est plus long vu l angle moins grand .  
c est une maniere de faire monter la pression sur un petit volume .

lengelé a eu de la hogdon , mais la derniere fois que j y suis passé , j en ai pas vu .  
y avait vitha , pcl , vectan  
y avait army sport a irchonweltz qui suivait tres bien l article , mais comme il ferme fin d année , il ne  
reapprovisionne plus ses stock , il en a encore , mais pas celle que gunsap cherche  
peut etre du coté de Liege, mais je ne connais pas les armuriers chez eux , ou chez Franck a Lommel

---

GUNSAP / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgon...](#)

Bonjour Olivier,  
Oui pour Lengele pour la Hodgon , mais pas de stock pour le moment !  
Pourquoi la Hodgon ? Et pas une autre ?  
Avec mon problème et mon calibre , il ma été conseillé cette poudre la.....  
Bonjour Stéphane , pour la PCL ? Je vais essayer une autre marque , je ne vois que la poudre qui est responsable  
de mon problème ???  
Quoi d'autres ? Les amorces ? des Fédéral 210 M ?  
Evidement si je ne trouve pas la Hodgon, je n'aurai pas beaucoup le choix , la Vitha ?  
Je vais contacter l'importateur , et te tiens au courant, encore merci..  
;15 a tous..

---

KapitainKavern / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgon...](#)

et pq pas vitha n160. Elle est recommandée pour ce calibre

---

jpdx / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgon...](#)

*Pour ce qui est des poudres SNPE; "pas glop glop" suivant les lots, c'est peut-être à cause des bidons en carton  
qui "respirent" quand même un peu et la poudre "sèche" plus vite.  
Rappelons quand même que les SP sont fabriquées par les PRB et sont en fait des PCL.  
Par exemple SNPS SP7 et PCL 507.  
Perso, quand je ne trouve pas de charge en PCL, je cherche une charge en SP 7 et la transfère en PCL 507 avec  
la restriction habituelle de sécurité, due ici au fait que la PCL est enfermée hermétiquement.  
!!!! À ne pas faire avec les SNPE BA ou A !!!!*

---

GUNSAP / il y a treize années

## Tir Européen / Vos demandes de renseignement

Poudre Hodgon...

---

[Re: Poudre Hodgon...](#)

Bonjour Kapitainkavern,

Effectivement, si je ne trouve pas j'ai du stock de N160...

Je dois juste confirmer que le problème venait bien de la poudre !!

Du moment que tous les coups sont dans la cible , pour l'instant se sera le plus important !!

Parce que perdre des impacts ( hors cible ) , 5 ou 6 sur 20 coups !!!;28

Et certaines qui laissent des traces comme des balles tracantes ???

Lagaffe a bien vu le drôle de phénomène .....;29

A tous..;15

Edité 2 foi(s). La dernière correction date de il y a treize années et a été effectuée par GUNSAP.

---

giacojp / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgon...](#)

Tu es sur qu'il n'y a rien d'autre que la poudre , parce que comme tu dis avoir des différences comme ca !!!!!

---

lagaffe / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgon...](#)

moi je pense plutôt que l'utilisation d'une poudre très lente comme la 517 avec une amorce match comme la fed 210M (qu'on pourrait comparer à une cci br2) donne un allumage insuffisant vu la quantité de poudre <50 gr

une quantité x de poudre non brûlée est entraînée dans le sillage (remous , turbulences ) de la balle et continue sa combustion derrière elle , après la sortie du canon , ce qui donne cet effet de traînée blanche

la balle part à vitesse trop basse , n'est pas stabilisée , provoque des gros effets de traînée derrière elle , et termine là où elle pourrait .

j'ai eu presque similaire avec le 6.5x55 suédois et la pcl 517.

sur les conseils de feu André Collard en Août 2007 j'ai diminué la charge de 2 gr et utilisé des CCI magnum

BINGO ! le vieux il en connaissait un bout !

resultat super à 400m ! , mais manque de punch à 600m

je suis passé à la 518 avec succès

je pense que l'utilisation d'amorces fédéral 215M (magnum match) résoudra le problème

---

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

---

## Tir Européen / Vos demandes de renseignement

Poudre Hodgon...

---

GUNSAP / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgon...](#)

Stéphane ,

Ma charge max est 53,2 gr , si je fais un essais avec la 518 et une amorce magnum, je fais 51,2 gr ?

Il me reste des amorces Winchester magnum.....tant qu'a faire..

La 518 n'est pas plus lente que la 517 ?

---

lagaffe / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgon...](#)

si je me refere a quick load :

**PCL 517 !!!!**

a 53 gr , la pression serait de 2495 bar (c est peu )

tu atteindrai peut etre 810 /813 m/s

la combustion serait de 95% donc 5% d imbrulés !!!!

avec une efficacité ballistique de 23.5%

a partir de 30% c est tout bon !

pour les pcl , la numerotation ne suit pas la vivavité !

dans l ordre decroissant

pcl 223 la plus vive !

pcl 507

pcl 516

pcl 511

pcl 518

pcl 517 la plus lente !

avec des winch magnum ca devrait marcher aussi , j en ai essayées , elles sont juste un poil moins regulieres que les fed 215m

demarer a 50/51 est une bonne decision

**oups j ai mal lu !!! je parlais de la pcl 517 dans ma reponse !!!!!**

**pour utiliser de la 518 : pas d amorce magnum !!!! , demarrer a 44 gr , tu sera deja a 835 m/s !!!!!**

---

Edité 3 foi(s). La dernière correction date de il y a treize années et a été effectuée par lagaffe.

---

GUNSAP / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgon...](#)

Ok merci Séphane ,

Je te tiendrai au courant dès que j'aurai le temp de faire les premiers tests.....

---

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

---

GUNSAP / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgon...](#)

Bonsoir,

J'ai été faire des essais aujourd'hui , et ??? plus aucun problème ???

Biensûr ce n'était plus la même boîte que le jour du concours , mais les mêmes ingrédients !!

Poudres , amorces , ogives , charges.....

J'ai essayé avec une boîte de N160 , et c'est ok tout est dans la cible !!

Comprends plus rien.....;28 ;29.

Enfin, je laisse tomber la Hodgon....., après j'essayerai peut être bien la 518 !!

Alain....

PS, comme dirait l'autre , ne cherché pas docteur.....

Stéphane , 53 gr de 517 c'est peu ?? Pour moi 53,2 c'est la limite , je le vois a l'amorce , et le verrou commence a être un peu plus dure a fermer.

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

---

p.fichaux / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgon...](#)

jpdx écrivait:

- 
- > Pour ce qui est des poudres SNPE; "pas glop glop"
  - > suivant les lots, c'est peut-être à cause des
  - > bidons en carton qui "respirent" quand même un peu
  - > et la poudre "sèche" plus vite.
  - > Rappelons quand même que les SP sont fabriquées
  - > par les PRB et sont en fait des PCL.
  - > Par exemple SNPS SP7 et PCL 507.
  - > Perso, quand je ne trouve pas de charge en PCL, je
  - > cherche une charge en SP 7 et la transfère en PCL
  - > 507 avec la restriction habituelle de sécurité,
  - > due ici au fait que la PCL est enfermée
  - > hermétiquement.
  - > !!!! À ne pas faire avec les SNPE BA ou A !!!!

Pas sur du tout Jean Pierre.

j'ai un tableau de la DEVA

La 507 serait de la SP 9.

La 516 de la SP 11

La 511 de la SP 7

Confirmer ici : [\[www.nobel sport.fr\]](http://www.nobel sport.fr)

Je parle toujours de Vivacité relative, je me souviens d'avoir demandé à André et il m'avait répondu pas toutes à fait les mêmes donc je renvoi au tableau PCL ou Nobel Sport.

Je viens de regarder pour la 308 d'un côté la 507 de l'autre la SP 9.

**Donc pour tout rechargement le contrôle des tables des marques de poudre à chaque rechargement indispensable.**

Donc je me fis au dire d'André au tableau Nobel et de la DEVA qui semble se regrouper.

-  
.

jpdx / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgon...](#)

*Ben je vais t'avouer que j'ai toujours utilisé indifféremment de la PCL 507 ou de la SP7 aussi bien en 7x64, 308, 7-08 et même 6BR.*

*Tout ça en charges similaires (par calibre !!!) et sans traces de surpression, vitesses semblables et même réglages de visée...même résultats en cible.*

*Oilà, oilà...*

---

p.fichaux / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgon...](#)

Comme koi rien ne remplace les essais, avec les correspondances je me méfie et même la SNPE suivant ses années je viens de ressortir les vieilles tables SNPE , le Malfatti et ;29 sa se contrdit ( j'aurais mieux fait de fermer mon claque médre. )

---

lagaffe / il y a treize années

[Re: Poudre Hodgon...](#)

Stéphane , 53 gr de 517 c'est peu ?? Pour moi 53,2 c'est la limite , je le vois a l'amorce , et le verrou commence a être un peu plus dure a fermer.

de Gunsap

la , bien embeté de te repondre !

perso j utilise , ou plutot j utilisais la 517 dans le 6.5X55 suedois avec un max de 48.5 gr et des amorces magnum !!!

mais la 6.5 X284 même si elle est est +- similaire , c est pas tout a fait pareil

pour moi, la seule solution valable a notre niveau ,pour savoir jusqu ou on peut aller est de mesurer les vitesses. et ne pas dépasser les limites .