

JML19 / il y a sept années

[Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

Bonjour

Rossi Pomba calibre 222R, c'est fait elle est reçue.

Au premier contact ça étonne, l'arme semble robuste et préhistorique.

Puis on l'ouvre et là ça branle de partout.

Alors on la referme et là ça ne branle plus du tout.

Alors on se dit, il doit y avoir un truc et l'on démonte.

Le démontage c'est passé bien pas de problème.

On dévisse la longuesse et là on comprend.

C'est robuste et bien étudié, simple mais efficace.

La solidité se fait ente l'axe de la bascule et le système de verrouillage comportant aussi l'appui de l'ensemble canon.

Cet ensemble et bien ajusté l'axe de rotation est solide.

Le jeu provient de la longuesse qui maintient l'ensemble à l'ouverture, il y en a beaucoup.

Comme de part et d'autre de l'axe, il y a un petit épaulement cela amplifie le jeu en latéral.

Mais ce jeu disparaît lorsque l'arme est fermée et verrouillée.

Le fait de démonter la longuesse m'a permis de voir qu'il y avait dessus en bout deux coups d'outil de meulage malheureux.

Ce n'est pas grave et tout ceci n'empêche pas le fonctionnement.

La première chose j'ai pesé la détente j'avais entendu bien qu'elle était très dure.

Non elle est correcte pour ce type de détente directe qui commande un chien extérieur, elle fait 2,122 Kg.

J'ai donc récupéré une lunette Gamo sur une carabine à air comprimé que j'ai monté dessus.

J'ai mis la hausse au minimum sur la rampe pour le montage de la lunette.

J'ai fait un près réglage en regardant dans le canon.

Pour cet ensemble je conseille de ne pas dépasser 320€ tout compris et de choisir un calibre pas trop cher comme le 222R.

Maintenant il ne reste plus qu'à l'essayer au stand de tir, demain je pense.

Edité 2 foi(s). La dernière correction date de il y a sept années et a été effectuée par JML19.

jpdjx / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

Connaissais pas du tout.

En fait, c'est une carabine à bascule et si tu veux voir l'hermétique du verrouillage, tu mets du noir de fumée sur la tranche arrière du canon, tu fermes puis tu ouvres et si le noir est bien parti partout, pas de problème.

Sinon, là où est resté le noir, il y a un risque que petit à petit les gaz repassent et agrandissent cet intervalle.

Ne te tracasse pas pour le "branle de partout", c'est fermée que l'arme doit être sûre...

Au fait, y a-t-il un éjecteur ou juste un extracteur ?

Citation

JML19 / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

Citation

jpdjx écrivait:

> Connaissais pas du tout.
> En fait, c'est une carabine à bascule et si tu
> veux voir l'hermétique du verrouillage, tu mets
> du noir de fumée sur la tranche arrière du
> canon, tu fermes puis tu ouvres et si le noir est
> bien parti partout, pas de problème.
> Sinon, là où est resté le noir, il y a un
> risque que petit à petit les gaz repassent et
> agrandissent cet intervalle.
> Ne te tracasse pas pour le "branle de partout",
> c'est fermée que l'arme doit être sûre...
> Au fait, y a-t-il un éjecteur ou juste un
> extracteur ?

Bonsoir jpdjx

Il y a un extracteur.

Pour l'étanchéité de l'ensemble je n'ai pas de soucis, telle qu'elle est conçue cette arme pourrait tirer du 300WM sans brancher.

C'est rustique et très solide, ils n'ont pas rogné sur l'acier chez Taurus.

JML19 / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

Bonjour

Réglages et tests de tir au stand de la STB sur une C50 distance 50 mètres.

Le premier tir après le préréglage a été en dehors de la cible.

Il a fallu reprendre la visée par le canon pour s'apercevoir que j'étais trop haut.

Donc deuxième tir avec visée sur le chiffre 4 celui du bas, puis correction de hauteur.

Je me suis beaucoup ennuyé pour régler cette lunette, elle est de très mauvaise qualité.

Comme l'arme n'est pas fixée, il faut que je reprenne la visée sur la mouche puis modifier le réglage de la lunette sur l'impact obtenu.

Comme la lunette fonctionnait mal, un coup rien ne bougeait ensuite ça bougeait, j'ai utilisé 15 munitions à la place de 5 pour tirer un peu n'importe comment.

Enfin après m'être approché de la mouche, j'ai fait trois tir de contrôle successif.

En résumé l'arme se comporte bien, j'ai eu un défaut de percussion, l'amorce était percutée, le coup n'est parti qu'à la deuxième tentative.

Je pense que cela vient de l'amorce et pas de l'arme.

Cette carabine mérite une lunette meilleur que cette Gamo à moins de 100€ avec laquelle mon fils a déjà eu des problèmes de réglage sur sa carabine Gamo Whisper Socom.

Je pense qu'une Bushnell ou une Redfield 3-9 x 40 à 200€ - 250€ irait très bien.

En résumé c'est une bonne carabine pour 245€ transport compris, l'arme coûte 229€.

Elle est je pense destinée pour le tir à 100 mètres maximum.

Cibles de réglage :

Démontage de l'arme :

Tir Européen / Les armes longues de précision

Carabine Rossi Pomba calibre 222R

Défaut sur la longueur :

Munition utilisée Focchi FMJHP 50 grains en boîte de 50 :

Vue éclatée de l'arme :

p.fichaux / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

Elle ressemble comme deux gouttes de flotte à la H&R : Harrington & Richardson en 12/76 canon de 610 bascule jaspée et sa flopée de canon interchangeable sur catalogue les trouver et une autre paire de manche. Enfin il a ~ 10 ans.

JML19 / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

Citation

p.fichaux écrivait:

-
- > Elle ressemble comme deux gouttes de flotte à la
 - > H&R : Harrington & Richardson en 12/76 canon de
 - > 610 bascule jaspée et sa flopée de canon
 - > interchangeable sur catalogue les trouver et une
 - > autre paire de manche. Enfin il a ~ 10 ans.

Je pense que la

Harrington & Richardson (ICI) est le modèle original du système Pomba.

JML19 / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

Bonjour

Vérification du réglage j'ai modifié avant le premier tir par un clic à droite.

La carabine a très bien fonctionné, je n'ai au aucun incident de tir ni d'ennui mécanique.

Je ne suis pas un tireur de compétition, les tests sont faits dans la limite de mes capacités et des capacités du matériel support dont je dispose.

Pour résumer j'ai dépensé 245€ pour la carabine 39,99€ pour les 50 munitions Fiocchi FMJHP 50 grains.

J'ai récupéré la lunette Gamo aussi que les colliers de fixation pour rail Weaver Picatinny de 21 mm.

Je suis donc satisfait de cet achat.

Je pense que la capacité de cette arme est la mouche à 50 mètres le 10 (3 à 4 centimètres) à 100 mètres.

jpdx / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

Comme tu dis...pour le prix de l'ensemble, tu pourras t'amuser.

Ce qui me chiffonne, c'est la lunette (très) bas de gamme et qui a déjà servi sur une carabine AirCo à piston...

Là c'est mortel pour cette "lunette" et tu auras souvent des dérèglages que tu ne remarqueras pas au départ.

Ce qui va te ruiner le moral (et le portefeuille en mun).

Donc, comme tu l'as déjà compris, investis dans une lunette un peu plus sérieuse.

...Et tu "tireras" du plaisir de ton outil.

Carabine Rossi Pomba calibre 222R
Fiocchi FMJHP 50 grains
Lunette Gamo
Colliers de fixation pour rail Weaver Picatinny de 21 mm

Redketchup / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

JML19 écrivait:

> Pour résumer j'ai dépensé 245€ pour la
> carabine 39,99€ pour les 50 munitions Fiocchi
> FMJHP 50 grains.

Prurée, 40 roros pour 50 cartouches.....

C'est cela des munitions pas chères ?

Je tire des 30-06 pour moins chère que cela, et je ne parle pas de mes 223 rem : Rechargées, c'est 35 cents pièces (17,5€ les 50), et les manufacturées (Fiocchi également), c'est 21€ les 50 (ou 51€ les 140 chez Sellier & Bellot).

Edité 1 fois(s). La dernière correction date de il y a sept années et a été effectuée par Redketchup.

varmint700 / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

J' aime bien cette carabine.....il y a d' autre modèles de .223 un coup...??? ou à verrou....

JML19 / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

Citation

jpdjx écrivait:

> Comme tu dis...pour le prix de l'ensemble, tu
> pourras t'amuser.
> Ce qui me chiffonne, c'est la lunette (très) bas
> de gamme et qui a déjà servi sur une carabine
> AirCo à piston...
> Là c'est mortel pour cette "lunette" et tu auras
> souvent des dérèglages que tu ne remarqueras pas
> au départ.
> Ce qui va te ruiner le moral (et le portefeuille
> en mun).
> Donc, comme tu l'as déjà compris, investis dans
> une lunette un peu plus sérieuse.
> ...Et tu "tireras" du plaisir de ton outil.

Bien sur si j'ai quelques Roros je pense acheter une Redfield de meilleur qualité.

Citation

Redketchup écrivait:

> JML19 écrivait:
> -----
> -----
> > Pour résumer j'ai dépensé 245€ pour la
> > carabine 39,99€ pour les 50 munitions Fiocchi
> > FMJHP 50 grains.
>
>
> Prurée, 40 roros pour 50 cartouches.....
>
> C'est cela des munitions pas chères ?
>
> Je tire des 30-06 pour moins chère que cela, et
> je ne parle pas de mes 223 rem : Rechargées,
> c'est 35 cents pièces (17,5€ les 50), et les
> manufacturées (Fiocchi également), c'est 21€

> les 50 (ou 51€ les 140 chez Sellier & Bellot).

Je ne sais pas où tu trouves du 30-06 si peu cher ?

On trouve [de la Partizan à 15,45€ la boîte de 20 munitions par 25 boîtes \(ICI\)](#).

Il faut ajouter 0,80€ par boîte de transport ce qui fait 16,25€ les 20 munitions ce qui donne 40,63€ les 50 munitions dans le meilleur des cas.

Si je prends de la Partizan en 222R [elle fait 8,20€ les 20 munitions par 25 boîtes \(ICI\)](#) ce qui fait 9€ avec le transport et 22,50 les 50 munitions

Je n'ai rien trouvé de moins cher en manufacturé bien sur.

Citation

varmint700 écrivait:

> **J' aime bien cette**
> **carabine.....il y a d' autre modèles de .223 un**
> **coup...??? ou à verrou....**

Oui il existe un autre modèle que le Pomba la Wizard qui est en calibre 223, mais je ne sais pas si on le trouve facilement.

Edité 3 foi(s). La dernière correction date de il y a sept années et a été effectuée par JML19.

Redketchup / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

Pour le prix des mun manufacturées près de chez moi, c'est [ici](#) et [ici](#) et encore [ici](#)

Les prix on légèrement augmentés depuis mon dernier passage, mais ce sont les prix pour une boîte.

Il y a des intermédiaires et des armuriers qui s'en mettent plein les poches.

—

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

Redketchup / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

Mais pour la plupart, je recharge.

-

JML19 / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

Les 30-06 sont quand même à 37,20€ les 50 munitions.

Pour les 222R Partizan cela les faits à 20,50 les 50 munitions.

Il y a quand même 16,70€ de différence par boite de 50 munitions.

J'en commande 25 boites de 20 munitions donc 500 munitions, cela fait un écart de 167€ ce n'est pas rien

Edité 1 foi(s). La dernière correction date de il y a sept années et a été effectuée par JML19.

p.fichaux / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

Je ne serais pas étonné que tout sa sort de la même usine avec des marquages différents et les pièces monter au US pour H&R.

-

-

JML19 / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

Citation

p.fichaux écrivait:

- > Je ne serais pas étonné que tout sa sort de la
- > même usine avec des marquages différents et les
- > pièces monter au US pour H&R.

Bonjour p.fichaux

La Rossi Pomba est fabriquée par Taurus c'est marqué dessus.

Edité 1 foi(s). La dernière correction date de il y a sept années et a été effectuée par JML19.

JML19 / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

Bonjour

Test de réglage du 27 03 2017

Premier tir ensuite reprise d'un cran vers le haut deuxième tir cela n'a rien changé.

Puis pour terminer trois tirs de contrôle toujours un peu bas.

J'ai commandé de la Partizan grains FMJ les tirs de contrôle se feront ensuite avec cette munition.

Premier tir :

Deuxième tir après avoir monté d'un cran :

Trois tirs de contrôle un peu bas :

JML19 / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

Bonjour

Test de la Rossi Pomba avec la munition Partizan 222R 55 grains FMJ sur une C50 à 50 mètres.

9 Tirs dont un premier tir dans le 8, j'ai baissé d'un cran.

Avec cette lunette c'est curieux je monte ou je baisse d'un cran.

Je n'ai pas eu d'incident de tir la munition Partizan semble fonctionner correctement.

J'ai acheté 25 boîtes de 20 munitions de Partizan 222R 55 grains FMJ pour 218,13€

Ce qui fait 21,813€ les 50 munitions.

J'ai payé la Fiocchi 222R 50 grains FMJHP 39,99€ les 50 munitions.

Pour 500 munitions le coût aurait été de 399,9€ + 13,13€ de transport 413,03€

Il y a donc un différentiel de 41,303€ - 21,813€ = 19,49€ pour 50 munitions.

Ce qui fait pour 500 munitions 194,9€ plus chère pour la Fiocchi 50 grains FMJ.

Pour ce prix je pense que pour percer du carton la Partizan 222R 50 grains FMJ fera bien.

JML19 / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

Bonjour

J'ai décidé de supprimer le jeu sur la rotation du canon lors de l'ouverture de la Rossi Pomba 222R.

J'ai mis en un premier temps une rondelle sous la visse qui maintient la partie plastique en bout de la longuesse en bois.

Le résultat a été efficace il y avait beaucoup moins de jeu.

J'ai testé l'arme au tir celle ci s'est mise à tirer dans le 8 de la C50 trop haut.

J'en ai donc conclu que cela bridé le canon vers le haut et j'ai du baisser la lunette de 7 cran.

J'ai modifié un peu plus l'ensemble pour avoir moins jeu.

J'ai ajouté 4 rondelles collées à chaque angle de la partie plastique qui sert pour la rotation.

Le jeu a disparu sans toute fois brider la rotation, c'est vraiment très agréable.

Il s'est passé la même chose que la première fois j'ai du encore baisser de 5 cran.

Si le canon est bridé vers le haut, il est mieux tenu le groupement et meilleur.

J'ai essayé de remplacer la partie plastique en bout de la longuesse par une en bois de merisier, cela fait une pièce avec des arrêtes trop fragiles.

lagaffe / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

beau résultat , j'ai du reprendre toute la lecture du post pour comprendre ce qui se passait , et si j' ai bien compris , c 'est le jeu dans le système de pivot ,faisait que par moment la longuesse touchait le canon et provoquait un dispersement des impacts

JML19 / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

Citation

lagaffe écrivait:

> beau résultat , j'ai du reprendre toute la
> lecture du post pour comprendre ce qui se passait
> ,
> et si j' ai bien compris , c 'est le jeu dans le
> système de pivot ,faisait que par moment la
> longuesse touchait le canon et provoquait un
> dispersement des impacts

Je pense que c'est effectivement le jeu qui doit favoriser le flottement du canon lors du départ et ceci parce que la longuesse qui tient l'arme bouge.

Donc la tenue de l'arme était moins efficace au niveau de la longuesse.

JML19 / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

Bonjour

J'ai eu plusieurs question sur le fonctionnement de la rotation du canon.

Cela fonctionne comme sur un 12 juxtaposé ou superposé, j'ai fait des dessins pour comprendre.

La problématique vient du fait que sur cette arme la longuesse se visse sur une rallonge tarraudée soudée sous le canon.

Que cette partie est perpendiculaire au canon, que la longuesse fait une rotation pour pouvoir s'introduire dans cette partie.

Ceci impose un jeu dans le trou de la longuesse pour pouvoir faire pénétrer cette partie.

Le principe consiste à limiter ce jeu au minimum.

Pour les armes de chasse il n'y a pas de problème, souvent la longuesse se clipse sous une petite partie soudée sous le canon.

idéfixe / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

ça s'appelle UNE BASCULE sur un fusil, pas un axe de rotation !

lagaffe / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

le système de fixation de la longuesse , est a coup sur responsable d'un changement de la vibration du canon et de la dispersion des impacts , et de fait dans ce cas ,il faut n'y avoir aucun jeu

JML19 / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

Bonjour lagaffe et idéfix

Oui il s'agit de la bascule.

Il joue sur le canon mais surtout sur la tenue de l'arme.

Si la longuesse bouge au départ du coup l'arme n'est pas tenue correctement.

J'ai mis 5 rondelles, elles font 7 dixième de millimètre (0,7 mm)

La pièce en plastique est creuse au milieu avec un rebord qui fait tout le tour.

Un renfort au niveau de la visse de fixation dans la longuesse en bois.

Cette visse de fixation est au milieu de la pièce plastique.

Il y a une rondelle au milieu plus une à chaque angle.

La rondelle du milieu porte sur le renfort de la visse de fixation et celles au quatre coins portent sur le rebord renforcé.

Si la pièce en plastique n'était pas creuse cela aurait été plus simple.

J'ai passé ensuite un coup de peinture noire à la bombe sur les rondelles.

Voici à quoi ressemble cette pièce en plastique j'ai voulu la faire en bois de merisier mais elle aurait été trop fragile alors j'ai arrêté.

Edité 1 foi(s). La dernière correction date de il y a sept années et a été effectuée par JML19.

idéfixe / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

il faut passer la culasse au bleu ou à la fumée pour voir si l'étanchéité se fait encore avec ce système ..qui tire vers l'avant et contraire au fonctionnement normal d'une arme, enfin c'est le bricoleur au rondelles, pour que ça fonctionne il faut recharger avec de la soudure le "crochet " et pas tirer dessus vers l'avant, l'arme se refermera sans jeu après ajustement

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

JML19 / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

Citation

idéfixe écrivait:

*> il faut passer la culasse au
> bleu ou à la fumée pour voir si l'étanchéité
> se fait encore avec ce système ..qui tire vers
> l'avant et contraire au fonctionnement normal
> d'une arme, enfin c'est le bricoleur au rondelles,
> pour que ça fonctionne il faut recharger avec de
> la soudure le "crochet " et pas tirer dessus vers
> l'avant, l'arme se refermera sans jeu après
> ajustement*

Bonjour idéfixe

Lorsque l'arme est fermée il n'y a aucun jeu et l'étanchéité est parfaite au niveau de la bascule.

Le problème était bien le jeu sur la longuesse qui se retrouve lors de l'ouverture.

Maintenant que j'ai rattrapé ce jeu l'arme fonctionne parfaitement.

Lorsque l'arme est tenue le jeu n'était pas probant, mais lors du départ du tir ce n'est pas sur qu'il ne faisait pas la différence dans la tenue de l'arme.

Un canon flottant n'empêche pas que l'arme doit être bien tenue.

Le canon flottant ne joue pas sur la tenue du canon mais sur l'efficacité d'encaissement des vibrations.

Edité 1 foi(s). La dernière correction date de il y a sept années et a été effectuée par JML19.

jpdjx / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

Attention, ici ton canon N'est PAS flottant puisqu'il est solidaire de ta longueur par la vis de maintien...

Je ne vois pas en quoi la longueur doit avoir un "jeu minimum", puisqu'elle pivote de manière solidaire avec le canon.

D'autre part, ta "pièce plastique creuse", tu pourrais la consolider en la remplissant avec du mastic époxy, qui sera plus solide que la pièce elle-même.

Quitte à re-creuser à la Dremel les évidements nécessaires.

Tu peux même noyer tes rondelles dans ce mastic, ainsi tu auras un ensemble monobloc.

Ou alors, tu coules dans un moule à dimensions voulues un bloc de mastic que, une fois durci, tu reformes comme ta pièce en bois.

Ce que tu peux faire(faire) aussi dans un bloc de Dural aéronautique (je ne connais pas les normes de dureté).

Document communiqué en vertu de la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 sur l'accès à l'information.
Document communiqué en vertu de la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 sur l'accès à l'information.
Document communiqué en vertu de la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 sur l'accès à l'information.

JML19 / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

Voici un schéma qui indique pourquoi il faut du jeu dans le trou de la longueur qui entre en rotation dans la tige soudée au canon.

Edité 1 foi(s). La dernière correction date de il y a sept années et a été effectuée par JML19.

jpdjx / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

OK, c'est juste pour l'intro de la longueur sur le "pion" de fixation...

Si tu le raccourcis, le trou pourra être plus serré.

Quelques tours de filet devraient suffire dans le cas d'un petit calibre.

Document communiqué en vertu de la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 sur l'accès à l'information.
Document communiqué en vertu de la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 sur l'accès à l'information.
Document communiqué en vertu de la loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 sur l'accès à l'information.

JML19 / il y a sept années

[Re: Carabine Rossi Pomba calibre 222R](#)

Citation

jpdjx écrivait:

-
- > OK, c'est juste pour l'intro de la longueur sur
 - > le "pion" de fixation...
 - > Si tu le raccourcis, le trou pourra être plus
 - > serré.
 - > Quelques tours de filet devraient suffire dans le
 - > cas d'un petit calibre.

Bonjour jpdjx

Effectivement plus cette partie filetée soudée sous le canon est courte et moins il y a besoin de jeu pour l'enfoncer en rotation.

Edité 1 fois. La dernière correction date de il y a sept années et a été effectuée par JML19.
