JML19 / il y a sept années

[Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonjour

J'ai reçu le Colt Open Top calibre 22 bien sur au premier essai le barillet n'a pas tourné.

Je l'ai fait tourner à la main, je me suis aperçu qu'il y avait des loupés sur 3 crans sur 7 crans.

Ce qui n'était bien sur pas indiqué lors de la vente.

J'ai bien observé le barillet, je me suis aperçu qu'il y avait des boursouflures sur la face externe de la partie crantée.

J'ai donc décidé d'essayer de le réparer.

J'ai cherché un forêt de la taille de l'axe je l'ai mis à l'intérieur de l'axe du barillet.

J'ai installé l'ensemble dans l'étau le forêt portant sur les mors de l'étau pour ne pas avoir besoin de bloquer le barillet dans celui.

Puis avec un marteau j'ai tapé par petit coup sec sur bossage de métal en surplus pour le ramener vers l'extérieur du cran.

Il ne faut pas taper n'importe comment, il faut taper en allant vers l'extérieur.

Puis avec le tiers-point d'une lime aiguille, j'ai refait un peu le cran.

Il fonctionne maintenant sur les 7 crans mais tiendra t'il avec des douilles percutées qui frotte dessus ?

C'est d'ailleurs ce qui a du se passer, les douilles gonflant du culot ont fait que le doigt d'indexation en acier type ressort a poussé le métal des crans plus mou vers l'extérieur.

J'ai ouvert l'arme pour faire un nettoyage complet.

J'ai repris quelques têtes de vis et le système de blocage de la partie canon sur la carcasse (la vis tournait avec l'ensemble de blocage).

J'ai bien nettoyé et gratté le canon qui est un peu piqué à l'intérieur des rainures pas trop grave.

Bien nettoyé aussi le barillet.

Place aux photos :

Début de l'intervention

Démontage des plaques de la poignée

Démontage de la plaque qui couvre la partie chien entraînement

Reprise du barillet sur ces photos il a déjà été repris une première fois.

Réparation et entretien terminés.

Lepigeon / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

En tout cas, beau travail de restauration (dont je serais totalement incapable). Merci pour les photos.

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonjour Lepigeon

C'est une arme de collection, mais je veux qu'elle fonctionne correctement.

Je ne sais pas si je l'utiliserais avec de la 22 Short poudre pyroxylée.

De toute façon si je le fais, c'est juste pour vérifier le fonctionnement.

C'est très plaisant de tirer avec une arme de 1875, elle est entre le numéro 48 000 et le numéro 85 000.

Il y a eu 114 201 modèles fabriqués.

Je vérifie à chaque fois que le barillet en fin de course se verrouille bien.

Cette arme est bien étudiée mécaniquement, mais comme toujours il y a des points faibles.

Le doigt d'indexation est en acier de type ressort et les encoches sont en acier doux.

A chaque blocage c'est les encoches qui se déforment, ce doit être un défaut de vieillissement de ce type d'arme.

Si un jour tu achètes cette arme vérifies bien l'indexation du barillet.

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

lagaffe / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

beau travail de restauration ! moi non plus bien incapable de le faire , et surtout plus la patience !

jpdjx écrivait:

-
- > *L'indexation/blocage du barillet ne se fait pas*
 - > *par le rochet d'avancement mais bien par les*
 - > *encoches périphériques bien visibles sur ta*
 - > *photo.*

Bonjour jpdjx

Oui effectivement il faut vérifier qu'à chaque manœuvre du chien le barillet va bien au blocage.

Ceci indique que la course de l'indexation est bonne, c'est le risque en limant les encoches.

On aurait pu les reprendre à la lime, mais sans chasser le métal pour le remettre à sa place, il aurait manqué de la course pour le verrouillage.

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: Colt Open Top Calibre 22](#)

*La "boursouflure" que tu mentionnes ne serait-elle pas due à une chute sur le rochet ?
Ce qui aurait causé un matage à cet endroit...*

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonsoir

Deux petits bouts de Merisier d'Amérique laissés par mon fils pour faire un présentoir.

On attendra que l'ébéniste qui est mon fils face son boulot.

Je ne suis pas un artiste du bois comme mon fils.

Voici quelques unes de ces réalisations.

Voici la réalisation de papa, on rigole pas, cela aurait pu être du contre plaqué de 10 mm !

lagaffe / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

super ! chapeau bas !

jpdx / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Joli travail, peu courant de nos jours....

Il ne fallait pas zoomer sur le dernier meuble, j'avais vu "l'objet".

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Voici un meuble fait en massif par mon fils.

varmint700 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bravo d 'avoir fait un fils aussi doué.....

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonjour varmint700

Il a surtout était bien formé au Lycée Lavoisier de Brive la Gaillarde avant d'aller à l'école Boule.

Voici le meuble et la table basse qu'il m'a fait pendant la période de chômage après l'école Boule.

Il n'y est pas resté longtemps, mais pendant ce temps là j'ai acheté un Merisier d'Amérique coupé en planche et il m'a fait ce meuble et la table basse.

Ce qui est spectaculaire c'est que là il n'a utilisé que des outils de bricoleur une défonceuse pour bricoleur.

Il a fait lui même tous les gabarits pour faire la reproduction, j'ai été très impressionné.

Plus encore que les meubles qu'il a fait pendant sa scolarité.

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

jpdx / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

JML19 écrivait:

> Voici un meuble fait en massif par mon fils.

Ah ???

Je croyais qu'il était fait en bois... pas ton fils, le meuble !!!

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Citation

jpdx écrivait:

> JML19 écrivait:

> -----
> ----
> > Voici un meuble fait en massif par mon fils.
>
> Ah ???
> *Je croyais qu'il était fait en bois... pas ton*
> *fils, le meuble !!!*

En bois massif !

Pour mon fils, je ne suis pas Gepetto.

Il ne ment jamais, je n'ai rien observé de spécial sur la longueur de son nez !

jpdx / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

JML19 écrivait:

Pour mon fils, je ne suis pas Gepetto.

Il ne ment jamais, je n'ai rien observé de spécial sur la longueur de son nez !

Mais sa femme/compagne/maîtresse/copine occasionnelle a peut-être remarqué l'allongement d'un autre appendice...

"Je t'aime" lui dit-il

"Je le sens bien" répond-elle

Felix / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

good job!

varmint700 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

il doit savoir faire des crosses formidables.....il n' a jamais essayer de faire une crosse pour une de tes armes..??

varmint700 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

jpdjx écrivait:

-
- > JML19 écrivait:
 - > Pour mon fils, je ne suis pas Gepetto.
 - > Il ne ment jamais, je n'ai rien observé de
 - > spécial sur la longueur de son nez !
 - >
 - > *Mais sa femme/compagne/maîtresse/copine*
 - > *occasionnelle a peut-être remarqué l'allongement*
 - > *d'un autre appendice...*
 - > *"Je t'aime" lui dit-il*
 - > *"Je le sens bien" répond-elle*
 - >

des photos, on veut des photos.....

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonjour

Non j'ai moi même modifié la poignée de son Alfa Proj Classic.

Ce n'est pas évident de faire des crosses pour armes, il y a des techniques qui ne s'inventent pas, il ne suffit pas de tailler le bois, il faut respecter des formes et des angles bien définis.

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

Lone Rider / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bravo pour le travail de ton fils !

J'ai initié à la PN un ébéniste de haute volée qui était devenu un bon copain. Il est malheureusement décédé il y a

2 ans. CTN 75 doit s'en souvenir.

Il restaurait des meubles, surtout Empire, pour de riches collectionneurs ou antiquaires. Il a même travaillé pour Kevin Costner.

Perso, le travail de marqueterie me laissait (et me laisse toujours....) sans voix.

Le meuble de ta première photo avec l'effet miroir des portes, est magnifique..... les autres aussi.

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Citation

Lone Rider écrivait:

-
- > Bravo pour le travail de ton fils !
 - > J'ai initié à la PN un ébéniste de haute
 - > volée qui était devenu un bon copain. Il est
 - > malheureusement décédé il y a 2 ans. CTN 75
 - > doit s'en souvenir.
 - > Il restaurait des meubles, surtout Empire, pour de
 - > riches collectionneurs ou antiquaires. Il a même
 - > travaillé pour Kevin Costner.
 - > Perso, le travail de marqueterie me laissait (et
 - > me laisse toujours....) sans voix.
 - > Le meuble de ta première photo avec l'effet
 - > miroir des portes, est magnifique..... les autres
 - > aussi.

Bonjour Lone Rider

C'est des copies de meubles originaux que l'on trouve dans les musées, la première photo c'est un meuble Empire la dernière un meuble transition il me semble.

Mon fils m'a bien expliqué l'histoire de ces meubles originaux, mais je ne m'en souviens plus.

Cela doit faire plus de dix ans qu'il les a fait.

Edité 2 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: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonjour

J'ai pris les crans au microscope pour voir le travail de repousse lors du martelage.

Vous verrez que sur deux crans le métal a été repoussé en laissant des creux.

Ces creux fragilisent quand même le cran.

J'ai aussi constaté une micro fissure sur la partie où il y a les crans au niveau d'un cran repris.

Si je n'avais pas mis le forêt dans l'axe du barillet il aurait pu casser.

Cette micro fissure n'influence pas la partie où il y a les chambres pour mettre la munition.

Cran 1 en bon état :

Cran 2 en bon état un peu arrondi :

Cran 3 métal repoussé qui fait des trous et des bosses sur le côté :

Cran 4 un peu usé vers l'intérieur :

Cran 5 il y a un creux un peu à l'intérieur du cran :

Cran 6 le métal est mieux revenu mais l'état de surface n'est pas uniforme :

Cran 7 en bon état :

Voici la fissure cela vient de la grande quantité d'impureté dans le métal des armes fabriquées au XIXème siècle.

C'est ce qui fait la fragilité du métal.

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

lagaffe / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

eh ben , ca , c 'est du travail fouillé jusque dans les détails !

chapeau bas !

Tir Européen / Entretien, préparation, divers

Colt Open Top Calibre 22

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonjour Lagaffe

C'est difficile de reprendre les crans il n'y a pas beaucoup de marge pour le faire.

J'ai récupéré un peu de jeu là où j'ai pu.

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Voici ce que donne les crans retapés, je ne pense pas que je peux faire plus, certains crans étaient vraiment très usés au point de ne plus être actif.

Pour le moment cela fonctionne bien il y a verrouillage à la manœuvre du chien.

jpgdx / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Belle ouvrage effectivement...

N'oublie pas que c'est un arme qui a une (longue) vie derrière elle et ça laisse des traces.

Toi qui me semble méticuleux, peut-être en "rechargeant" le rochet à la baguette à souder puis en retaillant les cames ???

Bon, je me doute, "yaka" mais c'est une idée.

Au fait, avec quel type de microscope as-tu fait ces photos ?

lagaffe / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

j' allais poser la même question ,

je sais qu'il existe un système avec des très fines électrodes qui permettent de recharger les pièces usées/abimées

mais alors , même si ca marche bien , quid de la valeur de l'authenticité de l' objet ?

Tir Européen / Entretien, préparation, divers

Colt Open Top Calibre 22

olivier1967 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Le mieux serait une fine soudure au tig, ensuite ajuster à la main avec une fine lime.

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Pour le rechargement ce n'est pas possible le métal ne le permettrait pas, il y aurait trop de contraintes thermiques au niveau du barillet.

Il y a une option car il y a du jeu entre le culot des balles et le bord.

Ce serait de meuler un peu les crans qui sont bons pour les faire baisser en hauteur, cela permettrait de creuser un peu plus.

J'ai déjà préparé la bague à insérer de l'autre côté pour rattraper le jeu ainsi ajouté.

Mais pour le moment je ne choisis pas cette option.

Si vraiment je l'utilisais et qu'il faille agrandir faire plus profonds les encoches peut être que je le ferais.

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

jpdx / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Ah oui, beau matos, et efficace avec ça au vu de tes prises de vues...Du pro ou pour amateur éclairé ?

Pour ce qui est du travail que tu préconiserais, effectivement c'est une option mais...

Il faudra alors raccourcir la tête du chien sinon il y aura matage de celle-ci compte tenu du recul de l'ensemble du barillet, même s'il est minime.

D'autre part, ça n'aura quasi pas d'influence sur le positionnement de l'index de verrouillage dans les logements du même nom.

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonjour

C'est du matériel pour amateur.

Le fait de reculer le barillet augmentera la course de l'indexe donc la rotation de celui ci pour qu'il aie bien au verrouillage.

Oui le percuteur risque ensuite d'être un peu long.

Mais cela joue sur 1/10 pas plus, c'est l'épaisseur de la cale que j'ai confectionnée.

A ce niveau là le métal n'est pas limé il est rogné usé à la lime aiguille.

Pour faire entrer un peu plus le doigt dans le cran, pour augmenter sa solidité.

Suivant l'angle que prend le doigt, il pénètre plus ou moins dans le cran, faisant plus ou moins en échappant.

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: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonjour

J'ai fait faire une plaque pour le présentoir.

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Voilà c'est fait, j'ai essayé l'arme.

J'ai tiré 7 coups de 22 Short Sellier Bellot, l'arme n'a pas bronché les 7 coups sont partis comme un métronome.

L'indexation a été parfaite, j'ai juste tiré dans l'herbe à un endroit où je peux dresser mon chien d'arrêt ICE.

La percussion est net et franche, vous le constatez sur les photos, les douilles ne se sont pas coincées.

Je suis très satisfait de cet essai, je ne sais pas si c'est l'émotion mais je trouve que cela pète sec quand même, la Sellier Bellot 22 Short elle développe 70 joules.

Mission terminée, nettoyage de l'arme et sur son présentoir.

Place aux photos vous découvrez en même temps que moi le démontage de l'arme.

Lone Rider / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Attention au tir à la PSF (poudre vive moderne) dans une arme d'époque prévue pour la PN !

jpdjx / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

J'allais l'écrire...

Je constate aussi que le percuteur "tape" bien...les bourrelets sont complètement écrasés, tu ne pourrais donc pas avoir de raté (en principe).

J'ai la berlue ou sur les photos de ta boîte de cartouches, celle qui est sortie semble avoir une douille "bouteille" ???

Illusion d'optique ou quoi !!!

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonjour jpdjx

Je ne sais ce qu'est une douille bouteille, mais elles n'ont pas gonflé du tout.

Chaque douille se sortait à la main sans outil, la plupart sont sorties juste en tournant le barillet.

Je les ai gardé, il faudra les vérifier au pied à coulisse.

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

lagaffe / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

douille droite

[index.jpg](#)

mod_embed_images_loadimage('b0e10eaabc2703133a3656c140388532',
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?103,module=embed_images,file_id=2850',

```
'http://www.tireur.org/forum/file.php?103,file=2850',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?103,module=embed_images,check_scaling=1,file_id=2850', ", 207581,  
500, 500, 'Chargement de l'image ...', false );
```

douille "bouteille "

-

[index1.jpg](#)

```
mod_embed_images_loadimage( '6b5b90e6efbb92e1367de23ca2fdfe0b',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?103,module=embed_images,file_id=2851',  
'http://www.tireur.org/forum/file.php?103,file=2851',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?103,module=embed_images,check_scaling=1,file_id=2851', ", 207581,  
500, 500, 'Chargement de l'image ...', false );
```


JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Il y a un épaulement sur la 22 Short Sellier & Bellot je pense que c'est le repère d'enfoncement de l'origine et la limite de la quantité de poudre.

Mais la douille fait tout le long le même diamètre.

Louveteau / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Beau travail, et une belle armes,. Bravo

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

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonjour

Voici des photos de l'intérieur du barillet et du canon, il est revenu mais cela a été dur, ils n'ont pas du être nettoyés souvent.

p.fichaux / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Les 22 de l'époque étaient en P.N donc si pas nettoyage de suite sa pique.

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Citation

p.fichaux écrivait:

> Les 22 de l'époque étaient en P.N donc si pas
> nettoyage de suite sa pique.

Bonjour p.fichaux

Oui la poudre noire est très corrosive, il a beaucoup souffert, mais j'ai pu le ramener quand même bien.

J'ai ramené un peu mieux le barillet, le canon c'est plus difficile avec les rayures, on ne peut pas mettre n'importe quoi dedans.

J'ai utilisé beaucoup de feutre je voulais qu'il sorte au maximum blanc :

p.fichaux / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Oui tampon VGF , avec un peu de pâte à polir de la bleu de finition et tout doux mais pas de trop ou sa sera un tromblon.

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Citation

p.fichaux écrivait:

- > Oui tampon VGF , avec un peu de pâte à polir de
- > la bleu de finition et tout doux mais pas de trop
- > ou sa sera un tromblon.

Je ne connais pas cette pâte à polir, il faut que je me renseigne.

p.fichaux / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Celle que j'utilise en finition j'ai fait mon Opinel carbone _en fini poli 8 h de boulot et acceptable sans plus. Reste des traces de forge trop profonde j'appends . Avec 2 mains gauche pas facile. [www.matthys.net].

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Citation

p.fichaux écrivait:

-
- > Celle que j'utilise en finition j'ai fait mon
 - > Opinel carbone _en fini poli 8 h de boulot et
 - > acceptable sans plus.
 - > Reste des traces de forge trop profonde j'appends
 - > . Avec 2 mains gauche pas facile.
 - > [www.matthys.net]
 - > 31/pate-a-polir-p3-bleu.

Bonsoir p.fichaux

Je me suis renseigné sur la pâte à polir Silverline 107879 Pâte à polir bleue 500 g.

Elle utilise de la paraffine, de l'huiles et d'oxyde d'aluminium, ce doit être très bien pour les armes bronzées.

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: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonsoir

J'ai pris les trois crans qui posaient problème pour voir ce qu'ils donnent.

Le cran le plus malade, le fait de repousser le métal fait un petit creux en haut qui ne gêne pas, car le fait de repousser le métal m'a permis de limer la base du cran

Ce cran a encore un petit creux sur le côté qui ne gêne pas.

Celui ci est un peu repoussé vers le haut mais cela ne l'empêche pas de fonctionner correctement.

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonjour

Voici le dessin du support pour le Colt Open Top que veut me faire mon fils.

C'est de l'inox de 4mm coupure et gravure au laser.

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonsoir

Mon fils vient de m'envoyer la photo du support terminé il est super.

carlos60 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonsoir JML, ton rejeon a vraiment de l'or dans les doigts, c'est beau, c'est du grand art

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Citation

carlos60 écrivait:

> Bonsoir JML, ton rejeon a vraiment de l'or dans
> les doigts, c'est beau, c'est du
> grand art

Bonsoir carlos60

Ce n'est pas lui qui a fait le support, ce sont les personnes qui exploitent les lasers de découpage.

Mon fils est cadre dans cette entreprise de découpage laser, il gère la production de cette entreprise.

carlos60 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

alors ton fils travaille avec des artistes, la vie de bohème en costard cravate

jpgdx / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

JML19 écrivait:

Mon fils est cadre dans cette entreprise de découpage laser, il gère la production de cette entreprise.

Ce ne serait pas chez Découp'Lasers par hasard ?

L'objet à une autre gu... que le dessin, je ne comprenais pas ce canon "en trompette", maintenant j'ai vu, bravo !!!

Citation

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Citation

jpgdx écrivait:

> JML19 écrivait:

> Mon fils est cadre dans cette entreprise de
> découpage laser, il gère la production de cette
> entreprise.

>

> *Ce ne serait pas chez Découp'Lasers par hasard*

> ?

> *L'objet à une autre gu... que le dessin, je ne*

> *comprendais pas ce canon "en trompette", maintenant*

> *j'ai vu, bravo !!!*

Bonjour jpgdx

[Il travaille chez Oxymetal sur le site de Limoges voici leur site \(ICI\)](#)

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonsoir

C'est fait j'ai récupéré le support, il y en a même trois, deux sont bons, le troisième le pliage a été fait les inscriptions dessous.

Comme promis place aux photos.

Lepigeon / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Magnifique!

giacojp / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonsoir ,

Entièrement d'accord avec toi = magnifique

Louveteau / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

magnifique

carlos60 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

whow!! Quelle effet!! ça en jette, c'est très éblouissant

-

[CoolSmiley.jpg](#)

```
mod_embed_images_loadimage( 'a3a3705571e4510556092cec17684404',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?103,module=embed_images,file_id=2991',  
'http://www.tireur.org/forum/file.php?103,file=2991',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?103,module=embed_images,check_scaling=1,file_id=2991', ", 208970,  
500, 500, 'Chargement de l'image ...', false );
```

lagaffe / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

super !

CTN75 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

pour la conception et la réalisation, mais perso je n'aime pas le mariage antiquité/nouvelle technologie.

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Le support bois est plus chaleureux, mais mon fils trouvait qu'il ne m'était pas en valeur l'arme, on ne voyait que lui.

A l'école Boule mon fils a appris comment mettre un objet en valeur.

Il m'a toujours dit, c'est l'objet que tu veux exposer qui doit être en valeur, le support doit être le plus discret possible.

Autrement il m'aurait fait un super support en bois rare, mais il m'a dit non, c'est ton arme qui doit être en valeur.

S'il y a des Pros du Design sur le site, ils peuvent donner leur avis.

carlos60 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

j'y connais rien en design, ça plait ou pas, ton support est beau et original, mais ce sont tes goûts, pour d'autre c'est plutôt celui-la

-

[_00001_Support-chene-Colt-Walker-Dragoon.JPG](#)

```
mod_embed_images_loadimage( '5ccf38f906af562bc950d6cfe2e9716b',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?103,module=embed_images,file_id=2992',  
'http://www.tireur.org/forum/file.php?103,file=2992',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?103,module=embed_images,check_scaling=1,file_id=2992', "", 208975,  
500, 500, 'Chargement de l'image ...', false );
```

-

[__00002_Support-chene-Colt-Walker-Dragoon.JPG](#)

```
mod_embed_images_loadimage( 'c41909d2c5230fc0f0342bf0e8c1bb58',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?103,module=embed_images,file_id=2993',  
'http://www.tireur.org/forum/file.php?103,file=2993',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?103,module=embed_images,check_scaling=1,file_id=2993', ", 208975,  
500, 500, 'Chargement de l'image ...', false );
```

-

[__00003_Support-chene-Colt-Walker-Dragoon.JPG](#)

```
mod_embed_images_loadimage( '5a45cfa8169603ef6f3ce379f60931d0',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?103,module=embed_images,file_id=2994',  
'http://www.tireur.org/forum/file.php?103,file=2994',  
'http://www.tireur.org/forum/addon.php?103,module=embed_images,check_scaling=1,file_id=2994', ", 208975,  
500, 500, 'Chargement de l'image ...', false );
```

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Citation

carlos60 écrivait:

> j'y connaît rien en design, sa plait ou pas, ton
> support est beau et original,
> mais ce sont tes goûts, pour d'autre c'est
> plutôt celui-la
> [attachment 2992
> __00001_Support-chene-Colt-Walker-Dragoon.JPG]
> [attachment 2993
> __00002_Support-chene-Colt-Walker-Dragoon.JPG]
> [attachment 2994
> __00003_Support-chene-Colt-Walker-Dragoon.JPG]

Bonsoir carlos60

Il est très beau ton support, mais l'arme qui est dessus est quand même plus imposante que le Colt Open Top Calibre 22.

C'est à cause de la petitesse de l'arme qu'il a préféré faire quelque chose de discret.

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

carlos60 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

c'est pas une critique et le support bois est a vendre sur naturabuy, c'est pas a moi c'était juste pour mettre en lumière les différences de goûts des gens et pisc'esttout

jpgdx / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Sans critique aucune, pour mettre en valeur un objet, le support/présentoir doit être minimaliste et se faire oublier. Ici, le support est déjà un objet d'art en soi.

Les supports en plexi passent inaperçu mais, comme l'inox, ils "jurent" avec des pièces anciennes...

À quand les pièces de collection en lévitation ???

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Citation

jpgdx écrivait:

-
- > *Sans critique aucune, pour mettre en valeur un*
 - > *objet, le support/présentoir doit être*
 - > *minimaliste et se faire oublier.*
 - > *Ici, le support est déjà un objet d'art en soi.*
 - > *Les supports en plexi passent inaperçu mais,*
 - > *comme l'inox, ils "jurent" avec des pièces*
 - > *anciennes...*
 - > *À quand les pièces de collection en lévitation*
 - > *???*

Bonsoir jpgdx

C'est vrai que le plexiglass transparent c'est bien le plus discret.

Mais il faut faire du moulage et mon fils ne fait pas ça dans son entreprise.

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonjour

J'ai modifié le support de mon fils pour mettre dessous le repérage gravé de l'ancien support.

lagaffe / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

perso , je trouve que ça présente bien

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonjour lagaffe

Cela me faisait peine d'avoir ce repérage qui ne sert à rien.

p.fichaux / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

C'est plus mieux comme sa pis avec la plaque on sait koi.

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

p.fichaux écrivait:

> C'est plus mieux comme sa pis avec la plaque on
> sait koi.

Bonsoir p.fichaux

Oui on sait quoi qu'est ce !

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

snatch24k / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

bravo a ton fils et ton petit colt super 2 talents pere et fils

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonjour snatch24k

Merci, je suis très satisfait de la restauration de ce petit Colt Open Top calibre 22 de 1875.

Il fonctionne parfaitement il a trouvé sa place en vitrine.

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonsoir

Pour finir la remise en état de ce magnifique Colt Open Top calibre 22, il ne me restait plus qu'à supprimer le jeu un peu excessif entre le barillet et le Canon (1mm environ).

J'ai ramené ce jeu au jeu d'origine qui est 1,5 dixième de millimètre.

Pour cela j'ai joué à deux endroit :

- 1) Sur la pénétration de tige qui supporte le barillet dans l'ensemble canon.
- 2) Sur la partie de l'ensemble canon qui est position sur la carcasse par un petit ergot (sur cette partie ne pas toucher à la surface du canon ni à la surface ou pénètre l'axe de rotation du barillet).

Il faut faire très attention, la partie qui verrouille l'ensemble canon sur la carcasse a une légère pente faisant varier l'épaisseur de la pièce de verrouillage.

C'est cette pièce en rotation qui absorbe le jeu de la jonction pour que l'ensemble canon soit bien solidaire de la carcasse.

Il faut donc tenir compte de cette variation d'épaisseur lors de l'enlèvement du métal pour assurer le verrouillage.

Si vous enlevez trop de métal cette partie ne verrouillera plus l'ensemble canon sur sa carcasse entraînant du jeu.

Avec 8 dixième de millimètre enlevé, cette partie pénètre un peu plus, mais elle verrouille parfaitement, il y a encore de la marge.

Ceci m'a permis aussi d'augmenter la pénétration des encoches dans la roue à rochet d'indexation du barillet.

Bien sur vous avez compris ce jeu excessif c'est créé par l'usure de la roue à rochet d'entraînement du barillet.

Lorsque la partie qui commande la rotation rattrape le jeu, elle limite l'action de rotation.

Ce qui pourrait empêcher le barillet d'aller jusqu'au verrouillage dans les encoches sur la surface sur de celui ci.

L'arme reste avec son vécu d'arme de collection.

Elle a retrouvé seulement le fonctionnement comme si elle venait de sortir de l'usine Colt.

Je n'ai pas pu me résigner à na pas remettre cette arme en état, c'est plus fort que moi, il faut que la mécanique fonctionne parfaitement.

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: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonjour

Pour apprécier le travail, j'ai fait un zoom sur l'ajustement et le positionnement du verrouillage.

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonjour

J'ai martelet un peu sur le dessus des encoches pour durcir leurs pointes, cela a du augmenter le jeu de 1 à 2 dixièmes.

Je pense que le jeu original avant réparation devrait être de 5 à 6 dixièmes environ.

Avec la réparation et le martelage il a du passer à 1 millimètre environ.

La reprise du jeu a permis de creuser un peu plus le barillet pour optimiser la solidité des crans.

Mais il faut faire attention à la rotation du barillet, la reprise de la profondeur des encoches a été aussi de 5 à 8 dixièmes environ.

Ce qui largement suffisant pour avoir une indexation très solide.

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonjour

Voilà c'est le jour, j'ai testé le Colt Open Top Calibre 22 à 10 mètres sur C50.

J'ai tiré 3 barillets ce qui fait 21 tirs.

J'ai commencé à tirer à deux mains, mes deux premiers tirs étaient hors cible.

J'ai donc modifié ma position de tir et tenu mon poigné à la place de mettre les deux mains.

Ce n'est pas facile de tirer avec une telle arme, la prise en main est difficile, l'appui sur la détente est dur et pas aisé.

Je n'ai pas eu d'incident de tir, mais à deux reprises j'ai senti un dur pour armer le chien, j'ai lâché et regardé si rien ne bloqué puis j'ai réarmé.

On ne vise pas trop avec ce type d'arme le cran de hausse sur le chien est vraiment petit on aligne plus le tir.

L'arme doit tenir le visuel de la C50 à 10 mètres, mes 7 derniers tirs sont vraiment mieux avec 4 tirs dans le visuel.

J'ai mis en rouge mes 7 derniers tirs.

Le canon est bien d'ans l'axe, il n'y a pas de problème, bien sur cette arme n'est pas une arme de tir.

Voilà je vous laisse juge des résultats et du travail effectué.

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

jpgdx / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Je ne ferai pas de commentaires sur la précision...

Ce qui est plus préoccupant c'est la déchirure des amorces (percuteur trop...percutant).

Fais gaffe à ne pas avoir de blessure par projection du laiton, difficilement repérable.

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Citation

jpgdx écrivait:

> *Je ne ferai pas de commentaires sur la*
> *précision...*
> *Ce qui est plus préoccupant c'est la déchirure*
> *des amorces (percuteur trop...percutant).*
> *Fais gaffe à ne pas avoir de blessure par*
> *projection du laiton, difficilement*
> *repérable.*

Bonjour jpgdx

Pour la précision il faudrait faire des tirs avec appui pour être sur que cela vienne de l'arme.

Pour la percussion effectivement elle est trop puissante.

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonjour

Pour confirmer j'ai donc fait une séance de tir supplémentaire de 3 barilletts 21 tirs.

J'ai pris des photos pour chaque barillet.

J'ai pris un support de tir pas adapté pour une arme si petite mais ça aide un peu.

Je n'ai pas eu d'incident de tir ni de dur lors du réarmement du chien.

Par contre je me suis aperçu que lors des tirs l'ensemble canon prend du jeu, il faut le reverrouiller.

Tirer avec ce type d'arme ce n'est vraiment pas possible, la visée est impossible, la tenue en main et l'appui sur la détente n'est pas confortable.

Sur les trois barillet un a tenu mes promesses de mettre tout dans le 8.

Pour le tir des deux autres, il y a eu des mauvaises visées et des bougés de ma part.

Pour le dernier barillet j'étais pressé d'en finir à cause des organes de visée ma vue se troublait, il est de ce fait le plus mauvais.

On peut donc dire que cette arme tient le 8 de la C50 à 10 mètres.

J'ai voulu faire un retour d'expérience sur ce Colt Open Top calibre 22, je n'en ai trouvé nul part sur le net.

En conclusion je dirai que cette arme est une très belle arme de collection qui n'a rien à faire dans un stand de tir.

Merci d'avoir suivi ce retour d'expérience qui se termine par des photos.

jpdx / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

*En fait, ce modèle est plutôt destiné au tir "à bout touchant" pour une défense rapprochée.
Comme tu le remarques, pas destiné au tir visé mais au tir instinctif de défense.*

JML19 / il y a sept années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Citation

jpdjx écrivait:

-
- > *En fait, ce modèle est plutôt destiné au tir*
 - > *"à bout touchant" pour une défense rapprochée.*
 - > *Comme tu le remarques, pas destiné au tir visé*
 - > *mais au tir instinctif de défense.*

Bonjour jpdjx

Effectivement ce n'est pas une arme de tir mais de défense.

D'ailleurs l'arme tire point visé point touché comme une arme de chasse.

JML19 / il y a cinq années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonsoir

J'ai fait quelques photos d'une séance de nettoyage avec le produit ARMISTOL.

Je bouche le canon et je le remplis de produit je laisse pendant 1/2 heure.

Je laisse tremper le barillet pendant 1/2 heure dans le produit.

carlos60 / il y a cinq années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

J'aime ta cuillère dans ta tasse de café

JML19 / il y a cinq années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Citation

carlos60 écrivait:

> J'aime ta cuillère dans ta tasse de café

Bonjour carlos60

C'est surtout le thé qui serait dur à passer.

JML19 / il y a cinq années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonsoir

Après un passage de 2 fois 2 heures dans l'AMISTOL poudre noire, on commence à en voir le bout.

Bien sur lorsque la poudre part il y a des crevasses, mais au moins cela stoppera la progression de l'usure.

Les photos font un effet loupe les défauts sont un peu grossis mais la poudre noire cela attaque beaucoup il faut vraiment l'extraire pour laisser vieillir une arme sans corrosion.

lagaffe / il y a cinq années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

oufti ! il a déjà été sérieusement attaqué !

JML19 / il y a cinq années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Citation

lagaffe écrivait:

> oufti ! il a déjà été sérieusement attaqué !

Bonjour lagaffe

Cette arme n'avait pas vu de nettoyage depuis au moins 140 ans.

Tir Européen / Entretien, préparation, divers

Colt Open Top Calibre 22

La poudre noire est très corrosive.

lagaffe / il y a cinq années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

140 ans ! alors , ca se comprend !

JML19 / il y a cinq années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Ces armes ont été produites à 114 000 exemplaires et aucune de vendue en dehors des États Unis.

Alors pour arriver en France celle ci a du pas mal bourlinguer.

JML19 / il y a cinq années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonjour

Voici les deux dernières photos sur son support et en pleine lumière du Colt Open Top calibre 22.

Merci à ceux qui ont bien voulu suivre ce sujet, j'espère que les autres le trouveront si un jour ils en ont besoin.

lagaffe / il y a cinq années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

belle restauration et présentation

JML19 / il y a cinq années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Bonsoir lagaffe

Merci !

jpgdx / il y a cinq années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Et vive la découpe au laser pour le support, apparemment à l'identique...

JML19 / il y a cinq années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Citation

jpgdx écrivait:

> *Et vive la découpe au laser pour le support,*
> *apparemment à l'identique...*

Bonjour jpgdx

Oui la découpe laser c'est au top.

J'ai donné les proportions pour faire cette découpe.

varmint700 / il y a cinq années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

Belle arme, belle présentation, et aussi l'arme sur son présentoir....magnifique, bravo.

JML19 / il y a cinq années

[Re: Colt Open Top Calibre 22](#)

varmint700 écrivait:

Citation

> **Belle arme, belle présentation,**
> **et aussi l'arme sur son**
> **présentoir....magnifique,**
> **bravo.**

Bonjour varmint700

Merci pour tes encouragements.