

Tir Européen / Armes de poing

Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt

JML19 / l'an passé

[Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Bonjour

Un Colt PEACEMAKER calibre 45 Colt de 1897 4 pouces 3/4 qui sent bon l'Ouest des États Unis.

L'arme fonctionne bien, je l'ai nettoyé au niveau du canon et du barillet mais pas encore démonté.

Les têtes de certaines vis ont un peu souffert, le barillet est en bon état, le canon est piqué mais pas trop, comme tous les armes de cette époque.

L'arme n'a pas été restaurée ni modifiée, elle est dans un état totalement d'origine.

C'est un numéro 173xxx de 1897 en calibre 45 Colt et en canon 4 pouces 3/4.

Les marquages sont visibles, mais pas très prononcés, sauf le numéro de série de l'arme qui est très bien indiqué à tous les endroits.

Cette arme a dû être beaucoup manipulée, les plaquettes de la poignée ont une usure d'utilisation, elles sont d'origine comme tout ce qu'il y a sur l'arme

Lone Rider / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Il est bien beau pour son âge, le père, et les traces d'usure indiquent surtout qu'il a une vraie histoire autre que celle d'un fond de tiroir.

Bravo pour ton acquisition !

JML19 / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Bonjour Lone Rider

C'est une arme qui n'a pas été restaurée, elle est dans son état d'origine pour ses 125 ans.

JML19 / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Bonjour

Tir Européen / Armes de poing

Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt

J'ai fait la comparaison des vis entre un Colt PEACEMAKER Calibre 45 Colt de 1897 et des vis Uberti pour un Colt 1851 Navy de Pedersoli.

Il y a des différences dans les formes des vis, la longueur, la grosseur des têtes de vis, mais le pas de vis est le même.

J'ai pris en photo une vis de chaque arme, cette vis est à l'arrière de la poignée.

Il y a deux vis en haut sous le chien de la partie arrière de la poignée, elles se ressemblent le pas de vis est identique.

JML19 / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Bonjour

J'ai vérifié d'autre vis du Colt 1851 Navy Uberti sur le colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt.
Les vis de l'ensemble du pontet sont aussi identiques.

J'ai trouvé aussi la vis du ressort en U de la détente, que j'ai pu remplacer.

Le plus compliqué, c'est de trouver des vis qui correspondent en taille du corps et de la tête.

La vis que j'ai mis pour le ressort en U, il faut que je cherche quelle fonction elle a sur le Colt 1851 Navy Uberty ou Pedersoli.

Je n'ai qu'une vis de ce type en réserve.

J'ai aussi un ressort de chien Pietta pour le 1851 Navy que j'ai modifié pour le 1851 Pedersoli qui va bien.

J'ai trouvé la vis que j'ai mis pour maintenir le ressort en U de la détente du Colt PEACEMAKER calibre 45 Colt est la vis de la clavette du Colt 1851 Navy Pedersoli.

C'est la vis de la clavette du Colt 1851 Navy Uberti compatible avec la vis de la clavette du Colt 1851 Navy Pedersoli.

Toutes les vis que j'ai, sont des vis Uberti pour Colt 1851 Navy, qui sont compatibles avec le Colt 1851 Navy Pedersoli.

Il est impossible de trouver des vis Pedersoli.

Tir Européen / Armes de poing

Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt

Edité 1 fois(s). La dernière correction date de l'an passé et a été effectuée par JML19.

JML19 / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Bonsoir

Rechargement de 50 munitions 45 Colt.

Douilles STARLINE 45 Colt, Balles M.P.F plomb graissées 45 Colt de 255 grains, 0,30 gramme de poudre Vectan Ba10, sertissage moyen.

On doit obtenir une vitesse de 210 m/s pour une pression de 715 Bars.

Je ne sais pas si je vais faire le test de tir, avec le Colt PEACEMAKER de 1897.

JML19 / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Bonsoir

Dans sa partie la plus mince le barillet fait 1,3 mm d'épaisseur, vous croyez que cela supportera la pression lors du tir ?

Lone Rider / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Quand on a un doute comme celui-là, il faut envisager sérieusement de tirer à la Poudre Noire.

1 g de PN et le barillet ne risque rien alors que la Ba10.....

Beaucoup de tireurs prennent des risques avec des armes anciennes par peur du nettoyage qui n'est pourtant pas si compliqué.

Mais, chacun fait comme il veut.

JML19 / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Bonjour Lone Rider

J'ai aussi des doutes pour supporter la poudre noire.

Tir Européen / Armes de poing

Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt

Une dose faible de Ba10 est moins dommageable, qu'une dose faible de poudre noire.

Contrairement à ce que l'on pourrait croire, une dose faible de poudre noire fait quand même 1000 Bars et ensuite cela ne varie pas beaucoup contrairement à la Ba10.

Avec de la Ba10 0,30 gramme avec du 45 Colt cela peut faire 700 bars, mais 0,40 gramme cela peut faire 2500 bars.

On n'a pas ce problème en utilisant la poudre noire, 0,8 gramme de PN fera 1000 Bars et 1,8 grammes de PN fera 1200 Bars maximum.

Edité 1 foi(s). La dernière correction date de l'an passé et a été effectuée par JML19.

idéfixe / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

pourquoi poser la question alors, allez va pour la BA10 et pas oublier de bien sertir l'ogive !

JML19 / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Citation

idéfixe écrivait:

> pourquoi poser la question alors, allez va pour la
> BA10 et pas oublier de bien sertir l'ogive !

Bonjour idéfix

Je cherche surtout l'expérience de ceux qui ont déjà eu ce problème.

Un qui sait vaut mieux que dix qui cherchent.

idéfixe / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Lone Rider est bourré d'expérience, même plus que bourré d'expérience.

Nous on dit comme citation "un baudet qui fait à sa mode, c'est la moitié de sa nourriture" ;

Tir Européen / Armes de poing

Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt

bonne recherche

JML19 / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

J'ai commandé des munitions à la poudre noire.

JML19 / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Que pensez vous de cette explication du site de l'UFA, concernant l'utilisation de la poudre sans fumée, avec un Colt SAA 1873 de première génération ?

Lone Rider / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

C'est quand même un peu plus compliqué que ça :

- Colt a adopté le poussoir latéral à ressort (verrou) pour bloquer l'axe de barillet en 1896
- entre octobre 1898 (n° 180.000) et début 1900 (n° 192.000), Colt a mis en garde contre l'utilisation de la PSF. Donc, PN encore et toujours. C'est seulement à partir de 1900 que les armes ont été garanties pour le tir à la PSF par un petit poinçon VP sur le pontet (mais, pas toujours très lisible).

Donc, techniquement, entre 1896 et 1900, Colt propose son SAA avec le poussoir à ressort mais, le revolver est non éprouvé PSF.

De plus, de quelle PSF parle-t-on ? S'agissait-il d'une PSF très vive, moyennement vive ou lente ?

L'avantage de la PN, c'est que l'on peut "jouer" avec sa vivacité grâce à sa granulométrie mais, globalement, ça reste toujours de la PN.

En PSF, tout devient possible (double charge, poudre non adaptée, etc.).

Mais, chacun fait comme il veut avec de vénérables ancêtres qui ont largement plus d'un siècle...

JML19 / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Bonsoir

Tir Européen / Armes de poing

Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt

Voilà j'ai les munitions 45 Colt Poudre Noire faites par l'Armurier Alain Mercier.

JML19 / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Bonjour

Voilà le test de tir est fait avec le Colt PEACEMKER de 1897, 6 tirs avec des munition 45 Colt chargées à 1,3 gramme de poudre noire PNF2 et des balles Balleurope plombs graissées de 255 grains.

L'arme a fonctionné à merveille.

Comme d'habitude, j'ai fait un tir, ensuite les 5 autres après avoir contrôlé le premier tir.

Il y a 4 tirs dans la cible à gauche et en haut, sauf le premier tir à gauche mais bien dans l'axe de la visée.

Je pense que les 2 tirs manquants sont passés à gauche.

J'ai visé approximativement le centre de la C50.

Je suis content du fonctionnement de l'arme, pour un canon qui a vu de la poudre noire et qui a 125 ans, ce n'est pas mal.

C'est 2 heures de nettoyage après un tir à la poudre noire.

J'ai démonté complètement l'arme et j'ai fait tremper le barillet et la carcasse de l'arme dans de l'eau chaude et du liquide vaisselle.

J'ai bien séché l'ensemble, puis j'ai tout remonté à l'huile fine.

JML19 / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Bonjour

J'ai réussi à démonter le bushing du barillet.

Comme je le présentais, celui ci a été modifié pour diminuer le jeu transversale et augmenter la rotation du barillet.

En diminuant le jeu transversal, on approche le barillet de son doigt d'entraînement et on augmente la rotation pour que celui ci aille bien jusqu'au verrouillage.

Tir Européen / Armes de poing

Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt

Pour cela il a été ajouté un petit fil de fer, pour créer une butée lors de l'enfoncement du bushing.

JML19 / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Bonjour

Voici quelques photos du canon.

JML19 / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Bonjour

Il y a le Buscadero de chez TripleK de San Diego pour présenter le Colt PEACEMAKER de 1897.

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

JML19 / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Bonjour

Voici une idée de la configuration du Holster sur le Buscadero par rapport à l'arme.

Ce Holster est étudié pour les Colt SAA 1873 en 4 pouces 3/4 et 5 pouces 1/2.

Tir Européen / Armes de poing

Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt

JML19 / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Bonjour

J'ai acheté un deuxième Buscadero pour avoir une ceinture plus courte.

Je pourrais mettre mes deux Holster sur une ou l'autre ceinture.

Cela me permet d'adapter mon Colt PEACEMAKER de 1897 et mon Colt Perdersoni 1851 Navy sur l'une ou l'autre ceinture.

Il n'est pas facile de trouver la bonne taille adaptée au bon Holster dans les Buscadero.

J'ai remarqué que les Buscadero d'origine avaient de petites tailles 102 à 104 cm au maximum.

Mon Buscadero moderne à une taille qui peut aller de 100 cm à 113 cm.

Avec ces deux ceintures je peux aller de 86 cm à 113 cm, ce qui n'existe pas avec un seul Buscadero.

JML19 / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Bonjour

Voici le Colt PEACEMAKER de 1897 avec des plaquettes en ivoirine, qu'en pensez-vous ?

JML19 / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Bonjour

Pour que l'on puisse mieux juger, j'ai mis l'arme avec les plaquettes d'origine et les ivoirines sur une même photo.

Tir Européen / Armes de poing

Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt

JML19 / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Bonjour

Voilà j'ai trouvé pour mon Colt PEACEMAKER de 1897 des plaquettes de première génération.

Ce sont des plaquettes en corne de Buffle, avec des inserts en pièce de 5 cents US de 1937.

Qu'en pensez-vous ?

JML19 / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Bonjour

J'ai trouvé quelques pièces pour le Colt PEACEMAKER de 1897, ce n'est pas facile.

Ce sont des pièces pour Colt SAA Uberti, je pense qu'il faudra faire quelques ajustements.

Il est presque impossible de trouver des pièces d'époque, sans avoir besoin de les modifier.

JML19 / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Bonjour

Après avoir cherché des pièces de rechange pour mon Colt PEACEMAKER de 1897 et comprendre qu'aucune n'irait directement, j'ai essayé de comprendre le fonctionnement.

Lorsque l'on regarde un SAA 1873, on pourrait croire que le fonctionnement est simple, puisqu'il n'y a pas beaucoup de pièce.

Lorsque l'on fait fonctionner l'arme on entend 4 bruits, on dit 4 crans.

Sur le chien il n'y a que 3 crans

- 1) Le cran de sécurité du chien
 - 2) Le cran qui libère le barillet
 - 3) Le cran qui positionne le barillet en fin de course lorsque le chien est armé.
 - 4) Le quatrième cran est le cran du verrou du barillet, lorsque l'on arme le chien, au départ celui se déverrouille et se verrouille avant la fin de l'armement du chien.
-

Il y a quatre pièces qui ont une partie qui fait ressort.

- 1) Le ressort plat du chien.
- 2) Le ressort bilame de la détente et du verrou du barillet.
- 3) L'arrière du verrou, qui doit échapper la came qu'il y a sur le chien, pour reverrouiller le barillet lorsque le chien est armé.
- 4) Le ressort qu'il y a sur le doigt d'entraînement du barillet.

Tout cela doit fonctionner ensemble et en harmonie.

Le ressort du chien :

Il doit être bien positionné sur la roulette arrière du chien.

Il doit avoir une pression au repos pour tenir le premier cran de sécurité du chien.

Il doit avoir une puissance suffisante pour bien permettre au chien de percuter l'amorce.

Le ressort Bilame :

Il doit faire revenir la détente, si la détente est en mauvaise position, il risque de la bloquer, cela se constate surtout sur les vieux Colt SAA.

Il doit pousser le verrou pour pouvoir verrouiller le barillet.

La partie arrière qui fait ressort sur le verrou du barillet :

Il doit pouvoir revenir en arrière, pour pouvoir être entraîné par la came lors de la manœuvre du chien.

Il doit être assez souple et assez fin pour pouvoir revenir au verrouillage au bon moment avant que le chien ne soit armé (pas trop tôt pas trop tard).

J'ai remarqué que sur les armes anciennes, il revient au moment où la rampe sur le barillet située avant le cran de verrouillage apparaît (l'idéal serait qu'il verrouille juste dans l'encoche du barillet, mais il tombe toujours un peu avant l'encoche).

Il ne doit pas revenir trop tôt sur le barillet en rotation, autrement il y aura des marques d'usure sur le barillet.

Le ressort du doigt d'entraînement :

Il doit pousser le doigt dès le départ, mais ne pas trop forcer dessus, autrement en faisant cliqueter le barillet, en le tournant une fois celui-ci débloqué, il usera trop le rochet du barillet.

Il doit pouvoir glisser librement, lorsque le doigt se déplace.

Qu'elles sont les problèmes que l'on va rencontrer lorsque l'on va changer des pièces ?

Pour le grand ressort du chien, c'est la force du ressort et la longueur, certains font plus de 85 mm (mesure une fois le ressort déplié).

Pour le ressort bilame, il peut être trop court pour la détente ou trop long et bloquer la détente.

Pour le verrou du barillet, il peut appuyer trop fort et pas au bon endroit, cela modifiera l'action du verrou sur les

positions de verrouillage.

Pour la partie verrou du barillet, elle peut être trop volumineuse pour le cran du barillet, (trop longue ou trop épaisse).

La partie arrière qui est actionnée par la came du chien peut être trop courte, trop longue ou trop épaisse et ne peut pas bien échapper lors de l'armement du chien.

Tout cela fonctionne ensemble, mais on ne voit pas fonctionner le mécanisme, lorsqu'il faut ajuster ces pièces.

C'est pour cela qu'il faut procéder pièce par pièce.

Par exemple :

Pour mettre le doigt d'entraînement à longueur, il ne faut surtout pas le mettre en place avec les autres ressorts, au risque de faire de la casse.

Il faut le mettre en place sur le chien, monter le chien, mettre le barillet en place et regarder par la lumière sur le bâti ou doit passer le verrou, si on voit l'encoche sur le barillet.

Il faut ajuster l'encoche du barillet avec la lumière de passage du verrou dans la carcasse, une fois le chien complètement désarmé, (celui-ci en position repos).

On aura la longueur de la première partie du doigt d'entraînement du barillet, la partie la plus longue.

Il y a une deuxième partie du chien, celle qui finit la course du barillet, il faut repérer la position du chien à l'armer et regarder par le passage du verrou si l'encoche du chien correspond bien avec le trou de passage du verrou.

Il y a donc deux positions à vérifier pour la longueur du doigt d'entraînement, la position du verrou le chien au repos et la position du verrou le chien armé.

Le moment où le verrou retombera ne dépend pas du doigt d'entraînement du barillet, mais de l'ensemble verrou.

Il faut faire comme cela, pour chaque pièce de fonctionnement que l'on doit modifier.

Attention à ne pas faire fonctionner ensemble des pièces qui n'ont pas été ajustées, sinon risque de casse.

Tir Européen / Armes de poing

Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt

JML19 / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Bonjour

Trouver les vis pour ce Colt PEACEMAKER de 1897 semble plus compliqué que ce que je pensais.

Je sais qu'Uberty utilise les pas Américain pour les vis, mais le problème c'est que pour un diamètre de vis il existe 2 pas.

Le pas UNC (filet gros) et le pas UNF (filet fin), Uberty a joué sur ces deux types de pas sur ses reproductions d'arme.

On trouve donc des vis identiques avec indifféremment ces 2 pas.

Sur le Colt PEACEMAKER de 1897 le pas des vis pour le verrou et la détente sont en UNC, il existe deux longueurs de vis.

Une vis courte pour le verrou du barillet et une vis un peu plus longue pour la détente, la longueur de la vis va de 21,53 mm à 22,16 mm pour la plus longue.

J'ai acheté le pack de vis pour Colt Cattleman 1873 NEW MODEL US, les vis pour le verrou et la détente sont de la bonne longueur mais le pas est UNF et il faut UNC.

Par contre pour le Colt Pedersoli 1851 Navy le pas de ces vis du verrou et de la détente est UNF et celui du kit Uberty pour Colt 1851 Navy est UNC.

JML19 / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Bonjour

Fonctionnement des Revolvers Colt simple action avant 1900.

Je me pose une question concernant son fonctionnement, à quel moment doit se verrouiller le barillet ?

Que ce soit en 3 clics comme un Colt 1851, 1860 et 1862 par exemple ou en 4 clics, comme un Colt 1873, à quel moment le verrou doit redescendre ?

Sur un 4 clics, le premier clic c'est la sécurité, le deuxième clic déverrouille le barillet, ensuite si on continue la manœuvre il y aura rotation du barillet, le troisième clic est celui du verrouillage du barillet, puis le quatrième clic arme le chien.

J'ai idée que le troisième clic celui du verrouillage du barillet, doit se produire juste avant le clic qui arme le chien, pour que le verrou tombe sur la partie avant l'encoche de verrouillage ou dans l'encoche idéalement.

Souvent il me semble que le verrou retombe juste après le deuxième clic, dans ce cas il frotte sur le barillet en rotation laissant une trace tout le temps de la course du barillet.

Tir Européen / Armes de poing

Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt

Qu'en pensez-vous, qu'elles sont vos expériences ?

Lone Rider / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Idéalement, la came arrêtoir de barillet doit aller dans l'encoche du barillet juste au moment où le chien arrive à l'armé.

Si c'est juste un poil avant, ce n'est pas trop grave.

Mais, certainement pas dès que le chien quitte son cran de sûreté, cela laisse un horrible cercle sur le barillet, très visible s'il est bronzé.

Si ça arrive, il faut envisager de changer la pièce "came arrêtoir" car l'un des 2 petits ressorts en "oreilles de lapin" est certainement affaibli.

Sur un revolver qui a beaucoup servi, cela peut être dû à l'usure de l'espèce de came qui est sur la base du chien.

JML19 / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Bonsoir Lone Rider

Sur mon Colt PEACEMAKER de 1897 le verrou retombe juste avant l'encoche dans l'évidement.

Ce qui a pour effet que les deux derniers clics se suivent de près.

JML19 / l'an passé

[Re: Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt](#)

Bonjour

J'ai enfin fini avec les vis de rechange dans les Pack Uberti pour les Colt 1851 Navy, SAA 1873, Walker et Dragoon pour les utiliser sur le Colt PEACEMAKER de 1893.

La vis du chien pour le Colt PEACEMAKER de 1897 qui va bien, est la vis du Pack Uberti pour Colt 1873 NEW MODEL US.

Il faut réduire un peu la tête de cette vis qui trop large.

Pour les vis du verrou du barillet et de la détente, les vis du Colt Walker vont bien.

La vis courte pour le verrou affleure et celle pour la détente qui est de même longueur dans le Pack Walter est un peu en retrait de 1 millimètre.

Tir Européen / Armes de poing

Colt PEACEMAKER de 1897 Calibre 45 Colt

Les vis du verrou et de la détente du Pack pour le Colt Dragoon 1er et 2ème génération vont bien, mais trop longues de 3 millimètres, il faudrait les raccourcir pour faire la vis longue du Colt PEACEMAKER de 1897.

Pour la vis du ressort plat du chien les vis des Colts Walker, SAA 1873 et Dragoon vont bien, mais plus courte que la vis d'origine.
