

Tir Européen / Les armes longues de précision

photo tres détaillé de mes arbalètes

flèche perdue / il y a treize années

[photo tres détaillé de mes arbalètes](#)

= "flèche perdue"] Je vais essayé de décrire le plus possible avec photos et explication pour

faire du tir a tres long distance de présision hors des balistiques connu a ce jours
pour arbalete sa fait deux ans que je fouille sur le net pour trouver les tirs
les plus préci obtenu avec une arbalete et sa ma amené que les testes obtenu
etais a 100 verges ou 91 mètres et les meilleurs grouping étais de 1 pouce par des australiens
avec équipement fournis par EXCALIBURE et par la suite modifier et équiper
de télescope de carabine de haut niveau bien sure avec correcteur de paralax

et en aout 2008 j'ai fini par bati la flèche d'aluminium carbon extrême full jacket
et terminer tout les modifications sur mon arbalete excalibure veille de 10 ans
pour réalisé les groupes les plus serré vue a ce jour au monde a 500 pieds ou 150 mètres a l'arbalette
donc aucune(carabine de chasse) et(balle acheté) peuve faire comme groupe a 500 pieds ou 150 mètres

Alors je commence a répondre sur le forum

par des photos et explications y va y avoir = plusieurs paragraphes et séries de photos a chaque paragraphe

Je commence par le premier paragraphe

1= Upgrade ou échelle pour les distances

Ces une échelle que j'ai bati pour permettre au télescope de changer de position
de 10 mètres a 150 mètres et le rapport du mécanisme est démultiplié de 1 fois par 30 ce qui me permet
de corrigé par le levier 1 pouce a 91 mètres et en dedan de 1 pouce je compense avec les tourelles
du télescope leupold vx-2 -3-9-40 paralax 150 mètres
ce qui me permet d'utiliser un télescope de carabine et télémètre
alors a la chasse si mon télémètre me donne 76 mètres je place mon échelle a 76 mètres et
normalement apres on célèbre des funérail ha ha ha j'aime m'amuser la j'ai une couple de verre de
carbarnet souvignon sous la cravate :drunk: :

PS= L'ÉCHELLE DEMEURE AJUSTÉ
ET N'EST AUCUNEMENT DÉRANGER PAR LES VIBRATIONS
SEUL LA TEMPÉRATURE PRESSION ET HUMIDITÉ ET ALTITUDE
M, OUBLIGE DE CORRIGER

GRADATION SOIS UN MÈTRE OU UNE VERGES OU 1/4 DE MÈTRE A LA FOIS
QUI REPRÉSENTE 5/8 de pouce A 100 VERGES OU 91 MÈTRES
ICI SA MARQUE 95 MÈTRES 1/2 FORT SUR 1 FOIS 30 DERREUR TRES MINIME

ET COMME JE DIT LE RESTAN PAR LA TOURELLE 1/4 de pouce A 100 VERGES OU 91 MÈTRES

ICI CES DIFÉRENTE GRADATIONS POUR ME PERMETTRE DE CHANGER
LE POIDS ET LA VITESSE DE LA FLÈCHE PASSANT DE 400 GRAINS JUSQUE A 500 GRAINS
CE QUI VEUX DIRE ENTRE 310 ET 340 PIEDS SEGONDE
ALORS JE CHANGE LES CHIFFRES DE L'ÉCHELLE
MAIS AUJOURD'HUI LE MAX QUE J'AI OBTENU CES AVEC 460 GRAINS A 320 PI SEC

2= EI -PARAGRAFFE FIXATION D'UN TÉLESCOPE FLOTTAN BÉDING

ICI COMME VOUS POUVÉ VOIR LES ANNEAUX DE TÉLESCOPE
SONT ESPASÉ OU SHIMÉ DE 50 MILIÈMES DE SILICONE INJECTER LIQUIDE
APRES AVOIR PLACER LE TÉLESCOPE 100% DANS L'AX DE LA FLÈCHE
ALORS J'INJECTE LE SILICONE PAR 4 ORIFICES PERCÉ AUTOUR DES ANNEAUX
ALORS Y A AUCUN CONTACT MÉTAL SUR MÉTAL ALORS LE TÉLESCOPE EST FLOTTAN
COMME UN CANON FLOTTAN ET POUR ARRIVER A 50 MILIÈMES D'ÉPAISSEUR DE SILICONE
J'AVAIS COMMENCER PAR 75 MILIÈMES D'ÉPAISSEUR ET C'ÉTAIS TRES STABLE
ALORS EN RÉDUISAN A 50 MILIÈMES D'ÉPAISSEUR DE SILICONE INJECTER
J'ÉTAIS SURE A 100% DE LA STABILITÉ EN PERMANENSE
L'AVANTAGE
AUCUNE VIBRATION PERCU PAR L'ARME LE TÉLESCOPE RESTE COMME NEUF
APRES PLUS DE 5000 TIRES TU PEUT AVOIR LA BALDLOCK DE FRAPPER TON SCOP
ET CES LE SILICONE QUI L'ABSORBE A 100 %
ET LA MÉMOIRE DU SILICONE EST DE 100% ET CES LE SEUL PRODUIT
QUE TU COMPRESSE OU ÉCRASE A 50% DANS UNE ÉTAUX PENDAN UN MOIS ET APRES
DÉCOMPRESSAGE
REVIENT A SA FORME NORMAL ET DANS MES ANNEAUX LE SILICONE EST INERTE PASSIF
EN ATTENDAN LE PROCHAIN SÉISME ET JE MAIS AUCUN LOCK TITE AU VISSE
ET LE TÉLESCOPE DEVIEN UN LIMB SEVER OU STABILISATEUR DE VIBRATION
CEUX QUI VONT RECEVOIR MES VIDÉOS JE MONTRE COMMENT EST INJECTÉ LE SILICONE LIQUIDE
SUR LA PHOTO ON PEUT VOIR DEUX DES 4 ORIFICES POUR INJECTION DE SILICONE

PS= y reste encore plusieurs paragraphes

[[/quote]

sa prend absolument un niveau
pour tiré a longue distance 150 MÈTRES sen sa sa fait un groupement ovalisé en largeur

et pour mettre l'arme au niveau sa prend un by pod pieds ajustable

Embout caouchouté que j'ai machiné a partir de rondelle de hockey avec visse ajustable pour mettre a niveau

Étrié by pod repliable avec pièce que j'ai machiné , a deux fonction = pour armé l'arbalette et pour apuie sur table
et nivotage

Pièce d'aluminium avionnerie 60-61-t-6 que j'ai machiné a la main avec ((rape et lime)) pour pivot de trépieds

Gachette trigger que j'ai machiné en bronze et recouvert d'une petite couche mince de rubber ou le doigt fait pression sa permet de garder le doigt tres relax sans glissé même ajuster a trois livres et permettan de pesé sur la gachette avec le bout du doigt tres relaxe et en plus j'ai toute travaillé et poli ces composantes pour avoir aucune trainé et franche et avec une tension constante ajustable de 2 a 3 lbs OU 1.361 KG pour la chasse

toujours la même gachette que j'ai machiné en bronze au complet jusque qu'a l'intérieur du mécanisme

Et photo suivante représente la gachette de la compagnie d'origine excalibure un peut moin corfortable au touché

[[/quote]

j'ai encastrer dans le fraime avant un apuie flèche mécanique que j'ai machiné de toute pièce

en 60 -61- t-6 avionnerie alluminum pouvant être ajuster en hauteur et largeur pour le center shoot , cette arbalette date de 10 ans et plus de 10 000 TIRS

cette automne elle a passé une semaine a la pluie a la chasse

J'ai ralonger la rampe de lancement de 1 pouces pour gagner de la vitesse

mais surtout pour apesentir mes flèches, on voie tres bien le block de 1 pouce spéceur

Amortiseur de vibration que j'ai machiné a la main fait d'aluminum

et les spéceurs en rubber sont fait a partir de rondelle molle de hockey en caoutchou

Autre amortiseur de vibration de corde que j'ai fait encore d'aluminum et rondelle de hockey en rubber mou

Corde que je fabrique en fast fly de dupont sans aucun étirement pour la constance en vitesse et pour resté tuné apres plusieurs tirs 300 a 400 tirs et en plus pendant sa fabrication j'instale deux petit block glisieres en téflon qui frotte sur la rampe empêchan tout usure de corde et permettan de tiré 800 tirs sans usure et resté touné et ces deux petits block de tefflon je les fait a partir de slide de motoneige

Tir Européen / Les armes longues de précision

photo tres détaillé de mes arbalètes

qui ser a faire glisser la chenille des motoneige

sa n'exsiste pas des arbaletes utilisant ces blocks en teflon sur leur corde

Et comme on peut voir les 4 cables passe de chaque coté de la flèche
2 cables au dessus et 2 cables en dessous l'avantage c'est que ça fait plier
les branches sans aucune torsion ça devient tres symétrique en tension

cables séparé en deux pour répartir les tensions des branches
en pleine tension sous forme de Y

CHAQUE MODIFICATION ET TUNING A FAIT RESERRÉ LE GROUPING DE MES FLÈCHES
PETIT A PETIT A 500 PIEDS POUR EN ARRIVÉ A GROUPEZ DANS 1/4 DE POUCE A 500 PIEDS AU 150
MÈTRES

[/quote]

la pièce d'aluminium en forme de crochet pour y déposer les 3 doigts restant
C'est un mécanisme que j'ai fait qui devient une double gachette (deux phases)

ça a dire la gachette compte pour une phase normale comme toute arme normale

ajusté a 3 lbs pour le tir sur table

et la pièce d'aluminium d'avionnerie machinée et courbée avec trois creux pour y placer les (TROIS DOIGTS
RESTANT)

est réglable avec un ressort en tension de 6 a 9 lbs ou 4.082 kg et ça serre aussi de barure ça a dire
pour faire partir le coup on doit nécessairement épauler et donner une tension
de 6 lbs ou 2.722 kg soutenu vers l'épaule c'est là ((DEUXIÈME PHASE)) ça veut dire coup après coup
tu a toujours ta crosse appuyé a la même tension de 6 lbs ou 2.722 kg sur ton épaule
et a partir de là y te reste a appuyé sur la gachette qui est la DERNIÈRE PHASE
ça augmente de beaucoup la précision pendant l'accélération je pourrais même aller jusqu'à dire
que la régularité de la crosse en tension de 6 lbs ou 2.722 kg sur l'épaule équivaut a faire un
canon flottant lui permettant de vibrer de la même façon d'une fois a l'autre coup après coup
tout comme la joue appuyer sur une crosse d'arbalète doit toujours avoir la même tension
sen ça ça fait des tirs gauche ou droite a longue distance

POUR résumé

quand je suis prêt a commencer mon premier tir
je place tout mes doigts statique inerte ça a dire

1= le premier sur la gachète inerte

et 2= les 3 doigts restant dans le mécanisme de 6 lbs inerte

impossible de choquer et flincher

alors pendant la satisfaction de la stabilisation

la phase 1 de 6 lbs ou 2.722 kg s'engage et suivi de la phase 2 gachète et le coup part et concentration soutenu
jusqu'à la fin du tir -suivi -analyse - et fin =prêt pour un deuxième tir

EN PASSANT LA GACHETTE EST SUR MA CROSSE DE CHASSE PHOTO PLUS BAS

Ces cette gachette de bronze que j'ai machiné qui manque sur la photo ci haut a la crosse de bois

[/quote]

VOICI DES VIDÉOS QUE J'AI RÉALISÉ EN AOÛT 2008

résulta de c'est arbalètes a 150 mètres

vidéo force de frappe a 150 mètres versus 50 mètres par fleche perdue

Edité 3 fois. La dernière correction date de il y a treize années et a été effectuée par fleche perdue.

Lepigeon / il y a treize années

[Re: photo tres détaillé de mes arbalètes](#)

Joli, très joli, même si ce je ne suis pas personnellement certain de pouvoir tout apprécier. Pourrais-tu cependant m'envoyer le texte complet ainsi que les photos à l'adresse de contact: ftbe_contact@gmail.com? C'est le genre d'article que je voudrais commencer à placer dans la partie statique du site (toujours en cours de développement...). L'idée que j'ai ici est d'imiter 6mmbr en présentant une arme par mois. Ce serait une belle manière de commencer, et je vois déjà plusieurs autres armes dans les récentes discussions qui pourraient y figurer...

Par contre, je vais lancer ici un appel aux candidatures pour relire et corriger l'orthographe des documents ainsi fournis.

fleche perdue / il y a treize années

[Re: photo tres détaillé de mes arbalètes](#)

Lepigeon écrivait:

> Joli, très joli, même si ce je ne suis pas
> personnellement certain de pouvoir tout apprécier.
> Pourrais-tu cependant m'envoyer le texte complet
> ainsi que les photos à l'adresse de contact:
> ftbe_contact@gmail.com? C'est le genre d'article
> que je voudrais commencer à placer dans la partie
> statique du site (toujours en cours de
> développement...). L'idée que j'ai ici est
> d'imiter 6mmbr en présentant une arme par mois. Ce
> serait une belle manière de commencer, et je vois
> déjà plusieurs autres armes dans les récentes
> discussions qui pourraient y figurer...
>

Tir Européen / Les armes longues de précision

photo tres détaillé de mes arbalètes

- > Par contre, je vais lancer ici un appel aux
- > candidatures pour relire et corriger l'orthographe
- > des documents ainsi fournis.

Bonjours au gens de Montréal et a toi

Moi je suis de Québec mais natif de riv du loup

Excusé les fautes d'orthographe tu a marquer que tu n'est pas certain de tout apprécier ? alors si tu pouvais me dir a quel endroit et j'essairais d'éclaircir

Pour en savoir plus a mon sujet j'ai une cronique a mon nom et icone et ma section vidéo dans le cite de AVENTURE CHASSE ET PÊCHE VIDÉO mon nom est Yves nadeau et je suis pro staf dans la chasse au gros gibier du québec www.monpanache.com

ventejoy / il y a treize années

[Re: photo tres détaillé de mes arbalètes](#)

Quel énorme travail pour en arriver à de tels résultats !!!

Lepigeon / il y a treize années

[Re: photo tres détaillé de mes arbalètes](#)

Pour vraiment apprécier quelque chose, il faut être connaisseur. C'est comme pour le vin. Je suis épaté par le boulot, mais ne touchant pas aux arbalètes, je suis certain de ne saisir que partiellement l'ampleur de la job, et les problèmes principaux auxquels tu as été confrontés.

Je vais jeter un oeil aux liens que tu as donnés.

giacojp / il y a treize années

[Re: photo tres détaillé de mes arbalètes](#)

Felicitacion avec un grand S , beau job tu as de l'or dans les doigts



fleche perdue / il y a treize années

[Re: photo tres détaillé de mes arbalètes](#)

Voici une autre arbalète que j'ai modifier pour le tir de précision a longue distance

Merci a vous tous pour les bon commentaires

victor / il y a treize années

Tir Européen / Les armes longues de précision

photo tres détaillé de mes arbalètes

[Re: photo tres détaillé de mes arbalètes](#)

ca donne envie

p.fichaux / il y a treize années

[Re: photo tres détaillé de mes arbalètes](#)

De bien beaux jouets.

dormamu / il y a treize années

[Re: photo tres détaillé de mes arbalètes](#)

Bonjour!

Rien à redire, car le meilleur ne serait pas encore assez bon pour définir le travail, la patience l'expérience, la motivation et l'ingéniosité d'un tel travail.

Je ne connais rien à l'arbalète ou très peu, mais là, les bras m'ent tombent.

Pourquoi ne pas postuler chez Winzeler à Zurich?

Avec un savoir faire comme celui-là, il est impossible que ton dossier reste sans réponse!

C'est des Suisses Allemands et c'est pas facile à vivre comme individu, mais je sais qu'ils apprécient l'ingéniosité et le talent (essaie) Qui ne risque rien n'a rien !

Encore un grand merci pour tes photos et explications (c'est sincère) je croyais que l'arbalète était arrivé au point ou la technologie ne pouvait plus rien améliorer et là!

Enfin! Il n'y a que les imbéciles qui ne reconnaissent pas leurs erreurs.

Will Gruess von die Schweiz Dormamu

giacojp / il y a treize années

[Re: photo tres détaillé de mes arbalètes](#)

Oui , je viens encore de regarder la video et les photos , faut le faire !!!!!

fleche perdue / il y a treize années

[Re: photo tres détaillé de mes arbalètes](#)

Merci chers cousins pour vos bon commentaires

Voici d'autre vidéos que j'ai réalisé été 2010 qui est porté de l'arc versus l'arbalète

C'est moi qui explique et exécute le déroulement des vidéo

Bon visionnement et pour ceux qui sont intéressé j'ai placé des vidéos a partir du début de ce poste et d'autre suivront par la suite

vidéo portée de l'arc versus l'arbalète

Ajoutée: 30-08-2010

Par: qacp

Description:

Yves Nadeau nous présente ses derniers tests pour comparer la portée d'un arc de 58 lsb comparativement à celle d'une arbalète.

Voici plus de détails par l'auteur de la vidéo, Yves Nadeau :

La vidéo représente l'arc standard utilisée pour la chasse (58 lbs) et l'arbalète représente aussi une de type standard et de marque populaire, utilisée pour la chasse et oui, dans ce cas-ci l'arbalète est plus rapide.

Les deux flèches utilisées en aluminium étaient du même poids (445 grains) pour arbalète et autant pour l'arc (445 grains). La portée de l'arc a donné 280 mètres et l'arbalète 440 mètres.

Bien sûr, le tir de 520 mètres a été fait avec une flèche de petit diamètre et très aérodynamique pour mon propre record...

Alors il faut évidemment exclure la petite flèche de carbone pour comparer les deux armes et avoir utilisé les arcs de 70 lbs les plus performants ainsi que l'arbalète la plus performante comme la PSE -TAC -15.

Ceci aurait ainsi donné sensiblement la même différence et disons que 5% des chasseurs utilisent un arc de 70 lbs par manque de force et de contrôle par contre, sûrement 100% des chasseurs hommes et femmes peuvent utiliser l'arbalète

vidéo portée de l'arbalète de 225 lbs de excalibur

Ajoutée: 16-07-2010

Par: qacp

Description:

Voici plus d'information provenant de l'auteur de la vidéo, Yves Nadeau :

Flèche 1 (la plus loin) : 500 verges, poids 450 gr., plumes de 3 pouces, tirée à 35 degrés d'inclinaison avec vent de face. Par contre, le fait d'avoir tiré à 35 degrés d'inclinaison a compensé.

Flèche 2 : 490 verges, poids 440 gr., plumes de 3 pouces, tirée à 40 degrés d'inclinaison. Donc, la flèche de 350 gr. atteint la même portée que celle 440 grains, mais celle de 350 grains offre moins de pénétration au sol.

Flèche 3 : 489 verges, poids 350 gr., plumes de 3 pouces, tirée à 40 degrés d'inclinaison. Différence de portée de 39 verges entre la flèche qui dispose des plumes de 4 pouces et celle qui possède des plumes de 3 pouces et ce, tout en ayant le même poids.

Flèche 4 : 450 verges, poids 350 gr., plumes de 4 pouces tirée à 40 degrés d'inclinaison.

Flèche 5 : 449 verges, poids 450 gr., plumes de 5 pouces tirée à 40 degrés d'inclinaison. Si on compare avec le

Tir Européen / Les armes longues de précision

photo tres détaillé de mes arbalètes

test no 1, une flèche qui possède des plumes de 5 pouces tirée 51 verges de moins qu'une flèche du même poids avec des plumes de 3 pouces.

Ici, toutes les flèches utilisées étaient de gros diamètre : 340 millièmes (standard pour arbalète). Toutes avaient les plumes posées de façon hélicoïdale.

Conclusion : la flèche à 500 verges est la seule qui a subi un vent de face moyen, mais le fait de l'avoir tirée à 35 degrés d'inclinaison a amélioré sa portée. br />

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

lagaffe / il y a treize années

[Re: photo tres détaillé de mes arbalètes](#)

ben , faut vraiment avoir le "virus" de l'arbalète et une patience et détermination sans failles pour arriver a ces resultats !

dormamu / il y a treize années

[Re: photo tres détaillé de mes arbalètes](#)

Bonjour!

J'ai vu la video et le copain Canadien du Québec est bien sympa!

Mainenant sur le test c'est bien vu !

C'était intéressant et bien fait malgré les verges, les pieds et les miles.

Mais la conversion est un détail.

Je sais par contre que le record de distance à l'arbalète est de plus de 1500 mètres

mais il s'agit là d'un engin spécialement conçus pour battre un record.

Il doit être dans le Guinness Book.

De toute façon je n'aimerais pas prendre une flèche ou bareau dans le cela doit faire mal.

Merci encore flèche perdue pour tes explications et videos, c'était super!

Dormamu

fleche perdue / il y a treize années

[Re: photo tres détaillé de mes arbalètes](#)

Merci pour les bon commentaires sa fait plaisir

lagaffe / il y a treize années

[Re: photo tres détaillé de mes arbalètes](#)

ben , perso , je trouve ton travail super , fait avec beaucoup de gout pour le design , et bien pensé quand a la technique employée ,

et ca permet de decouvrir quelque chose de neuf dont nous connaissons si peu

Tir Européen / Les armes longues de précision

photo tres détaillé de mes arbalètes

Vous pouvez maintenant télécharger vos photos et vidéos directement depuis votre appareil mobile. Cliquez sur le lien ci-dessous pour en savoir plus.

Vous pouvez également télécharger vos photos et vidéos directement depuis votre appareil mobile. Cliquez sur le lien ci-dessous pour en savoir plus.

Felix / il y a treize années

[Re: photo tres détaillé de mes arbalètes](#)

merveilleux !

...

giacoip / il y a treize années

[Re: photo tres détaillé de mes arbalètes](#)

je serai curieux de savoir le nombre d'heures pour faire un tel job

Vous pouvez maintenant télécharger vos photos et vidéos directement depuis votre appareil mobile. Cliquez sur le lien ci-dessous pour en savoir plus.

Vous pouvez également télécharger vos photos et vidéos directement depuis votre appareil mobile. Cliquez sur le lien ci-dessous pour en savoir plus.

lagaffe / il y a treize années

[Re: photo tres détaillé de mes arbalètes](#)

on peut vraiment se rendre compte que fleche perdue , est un passionné de l arbalète , et comme on dit : il va jusqu'au bout de ses idées

j en ai déjà vu quelques unes en Belgique , mais jamais comme ca !

Vous pouvez maintenant télécharger vos photos et vidéos directement depuis votre appareil mobile. Cliquez sur le lien ci-dessous pour en savoir plus.

Vous pouvez également télécharger vos photos et vidéos directement depuis votre appareil mobile. Cliquez sur le lien ci-dessous pour en savoir plus.

fleche perdue / il y a treize années

[Re: photo tres détaillé de mes arbalètes](#)

Merci pour vos bon commentaires

Pour répondre a Goacoip pour le nombre d,heure de travail afin de donné c,est résultats final

Et bien ya deux facon de y répondre

Mais la première serais tan que la passion est le carburant le temps s,arrête et repart par la suite a la toute fin

Le temps s,arrête pendant nos 8 heures de sommeil mais l'esprit ne s'arrête jamais mais ne peut évaluer le temps

Et sa me fait vraiment plaisir de partager ma passion et les vôtres Merci

Yves alias Fleche perdue

jipé / il y a treize années

[Re: photo tres détaillé de mes arbalètes](#)

eh ben mon cousin.....j'm'en vas acheter un chapeau pour pouvoir l'ôter et saluer tes réalisations

quelle somme de travail et d'ingéniosité!!!!

même si ma conception de l'arbalète reste médiévale et n' a pas grand'chose à voir avec ces armes "high tech"
je suis ébahi devant tes "crossbow's"

bien dommage que par chez nous, les endroits où utiliser ces belles machines soient rarissimes, tu ferais des émules!!

toutes mes félicitations, en tous cas!

fleche perdue / il y a treize années

[Re: photo tres détaillé de mes arbalètes](#)

jipé écrivait:

> eh ben mon cousin.....j'm'en vas acheter un
> chapeau pour pouvoir l'ôter et saluer tes
> réalisations
>
> quelle somme de travail et d'ingéniosité!!!!
>
> même si ma conception de l'arbalète reste
> médiévale et n' a pas grand'chose à voir avec ces
> armes "high tech"
> je suis ébahi devant tes "crossbow's"
>
> bien dommage que par chez nous, les endroits où
> utiliser ces belles machines soient rarissimes, tu
> ferais des émules!!
>
> toutes mes félicitations, en tous cas!

Merci cousin sa fait plaisir

Et je trouve ca supert intéressant les arbalètes médiévale et les arcs long bow fait de tendon
