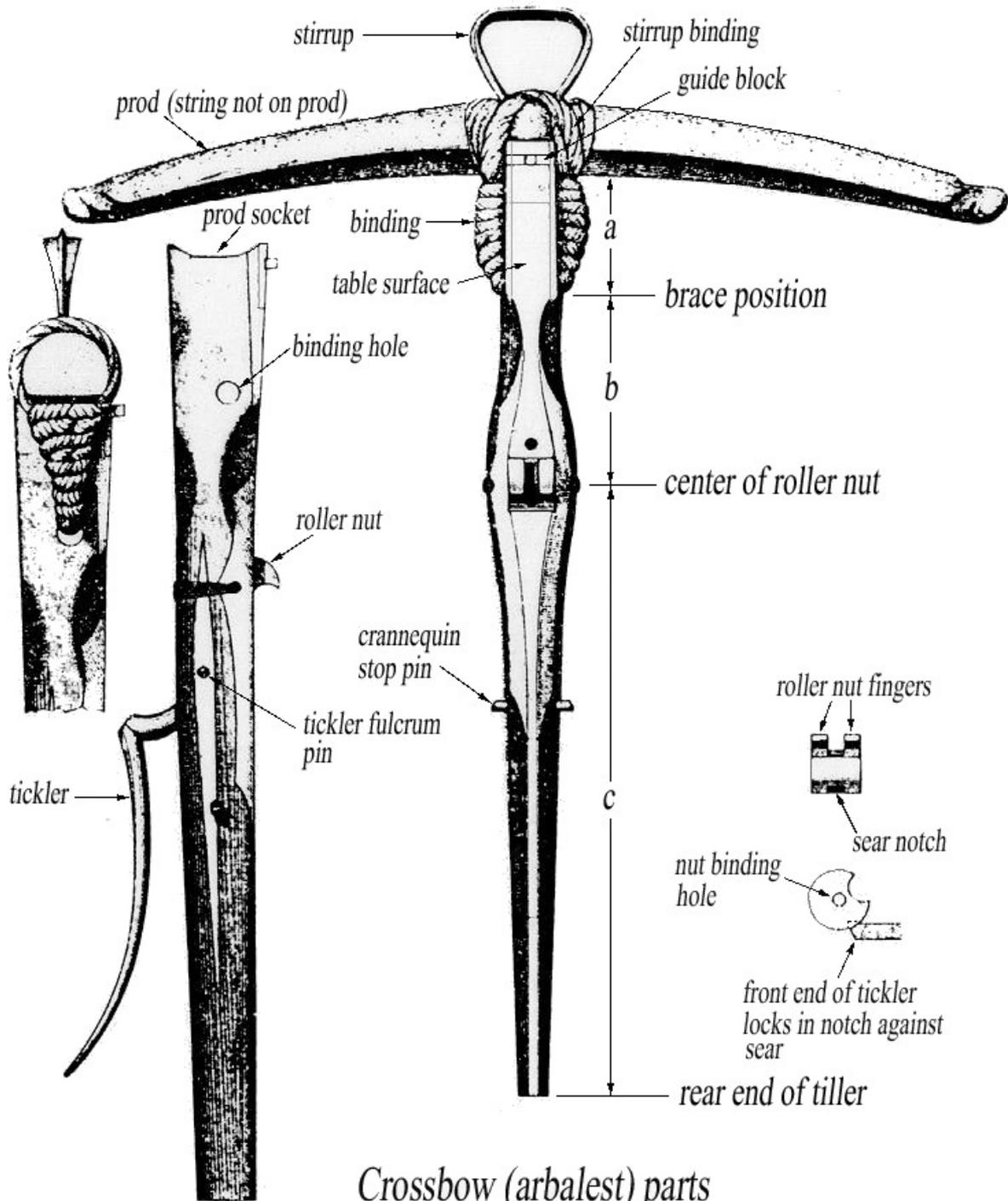
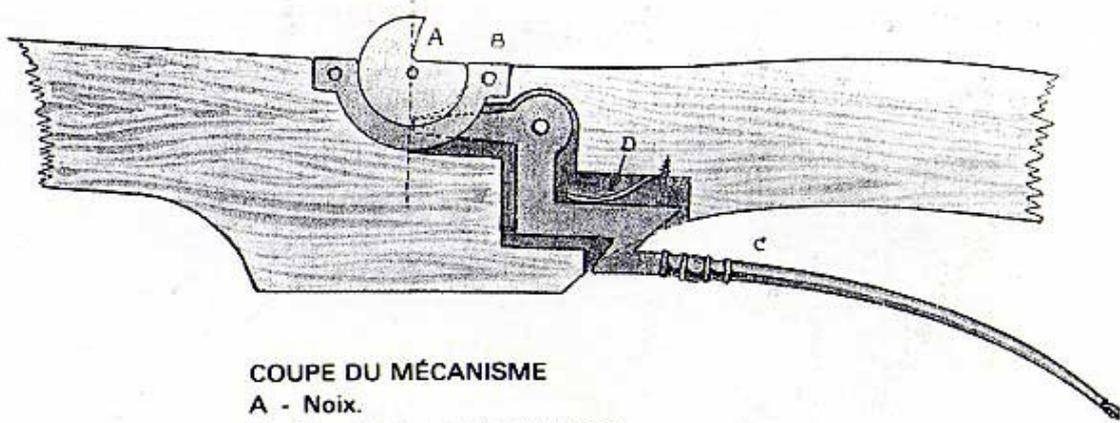


Créer son arbalète

I-L'arbalète:

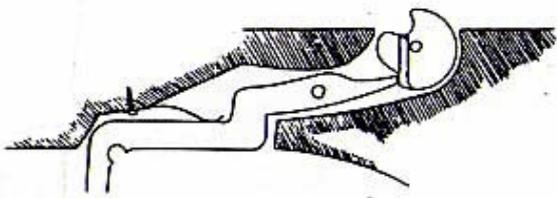
Les deux fiches suivantes vous donnent un aperçu des mécanisme de détente d'une arbalète



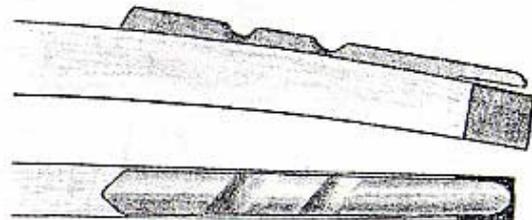


COUPE DU MÉCANISME

- A - Noix.
- B - Cuvette supportant la noix.
- C - Levier de la détente-gâchette.
- D - Ressort de détente.



Coupe du mécanisme de l'arbalète française d'après Viollet-le-Duc.



La « hausse » de l'arbalète anglaise.

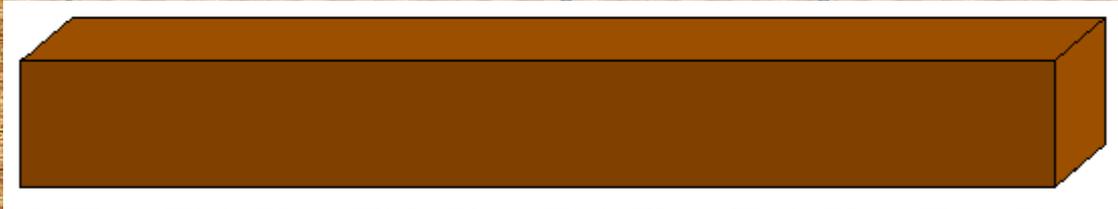
Fig. 219 : Arbalète à rouet Détail du mécanisme de détente et « hausse » de l'arbalète anglaise.

II-Fabriquer son arbalète:

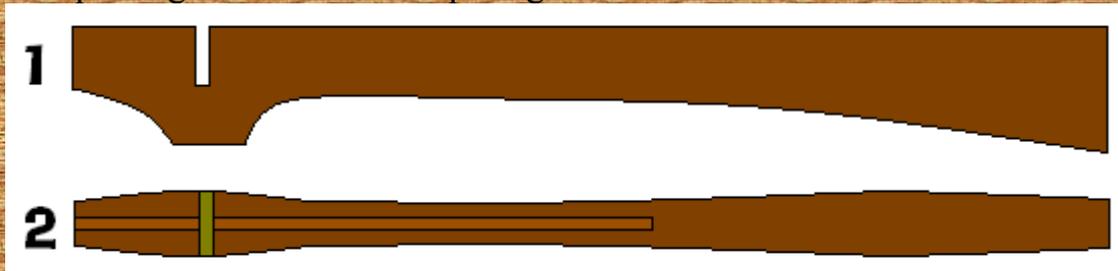
NOTE: Les mesures sont données en fonction de ma propre arbalète, vous pouvez les adapter.

1-Préparer la monture:

Prenez une pièce de bois d'environ 1m de long sur 15cm de large sur toute ses faces

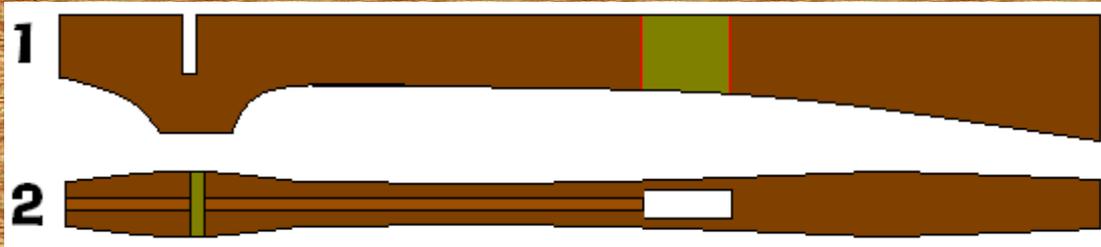


Façonnez la de manière à lui donner la forme voulue (1 vue de profil-2 vue du dessus). Pratiquez une encoche à l'extrémité de la monture destinée à accueillir l'arc et creusez une petite gouttière sur 50cm pour guider le carreau dans sa course.





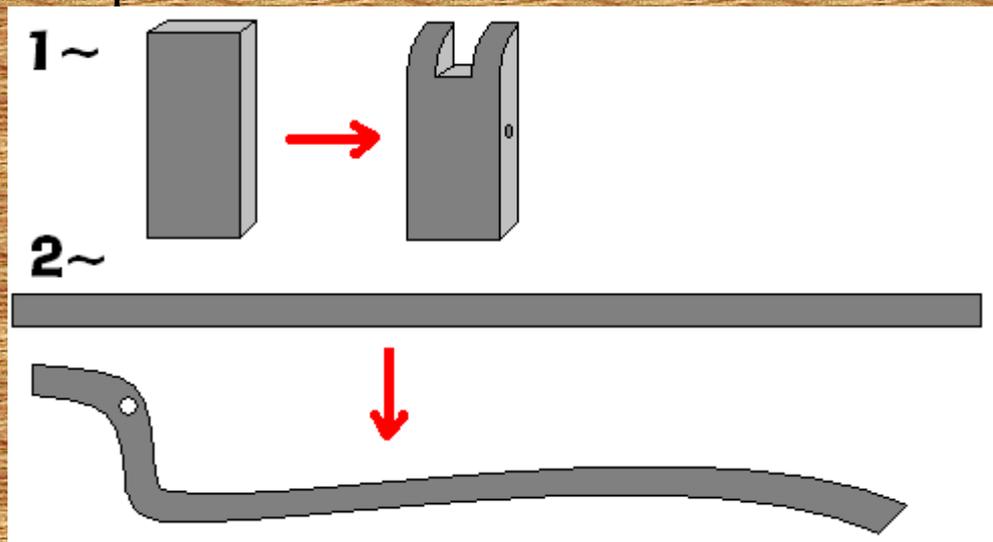
Préparez le logement destiné à accueillir le mécanisme de détente (1 vue de profil-2 vue du dessus) ,faites le d'environ 10 cm sur 5cm.



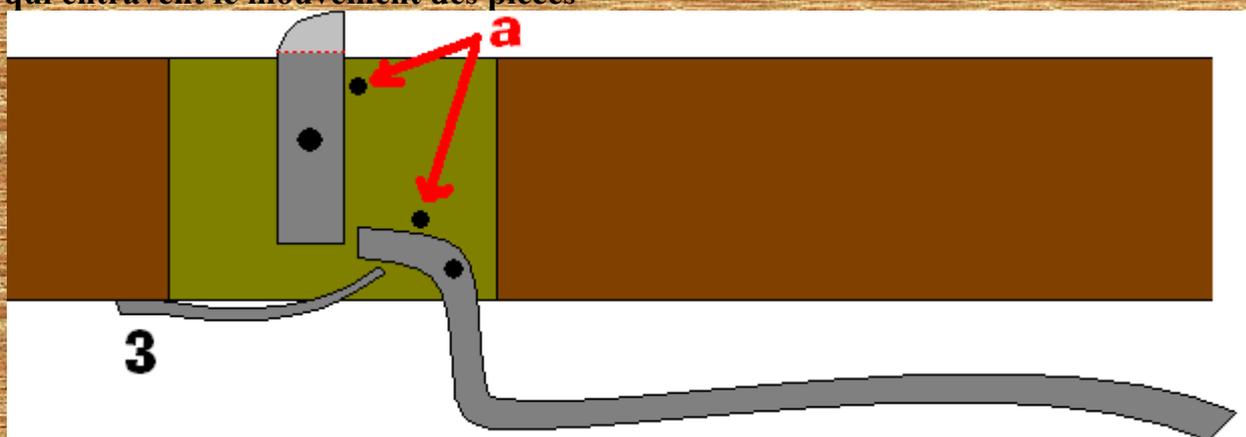
2-Préparez les pièces du mécanisme de détente:

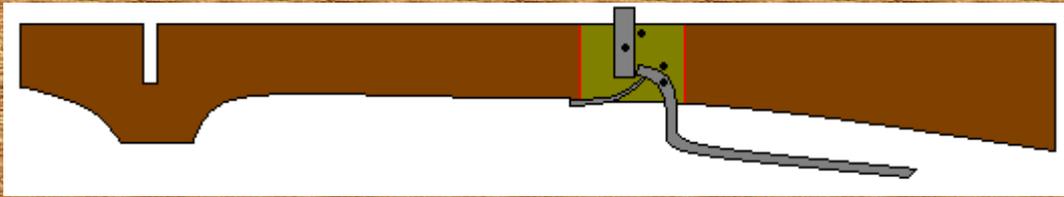
1-Prenez un morceau de fer d'environ 5cm de long et de 1cm de large,pratiquez une encoche de 1cm de profondeur sur le sommet de la pièce et percez un trou sur son côté.

2-Prenez une tige de fer longue d'environ 40cm et ayant un diamètrede 1cm, donnez lui la forme souhaitée et percez un trou sur le côté.



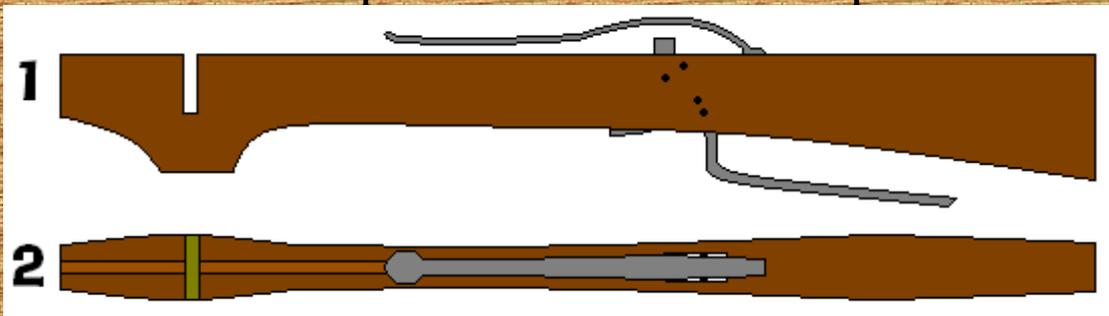
Placez les pièces du mécanisme dans le logement prévu à cet effet,la pièce 1 doit avoir son encoche sur le dessus.Ajoutez une lame (3) qui fait ressort sous la détente (2) et des clous (a) qui entravent le mouvement des pièces



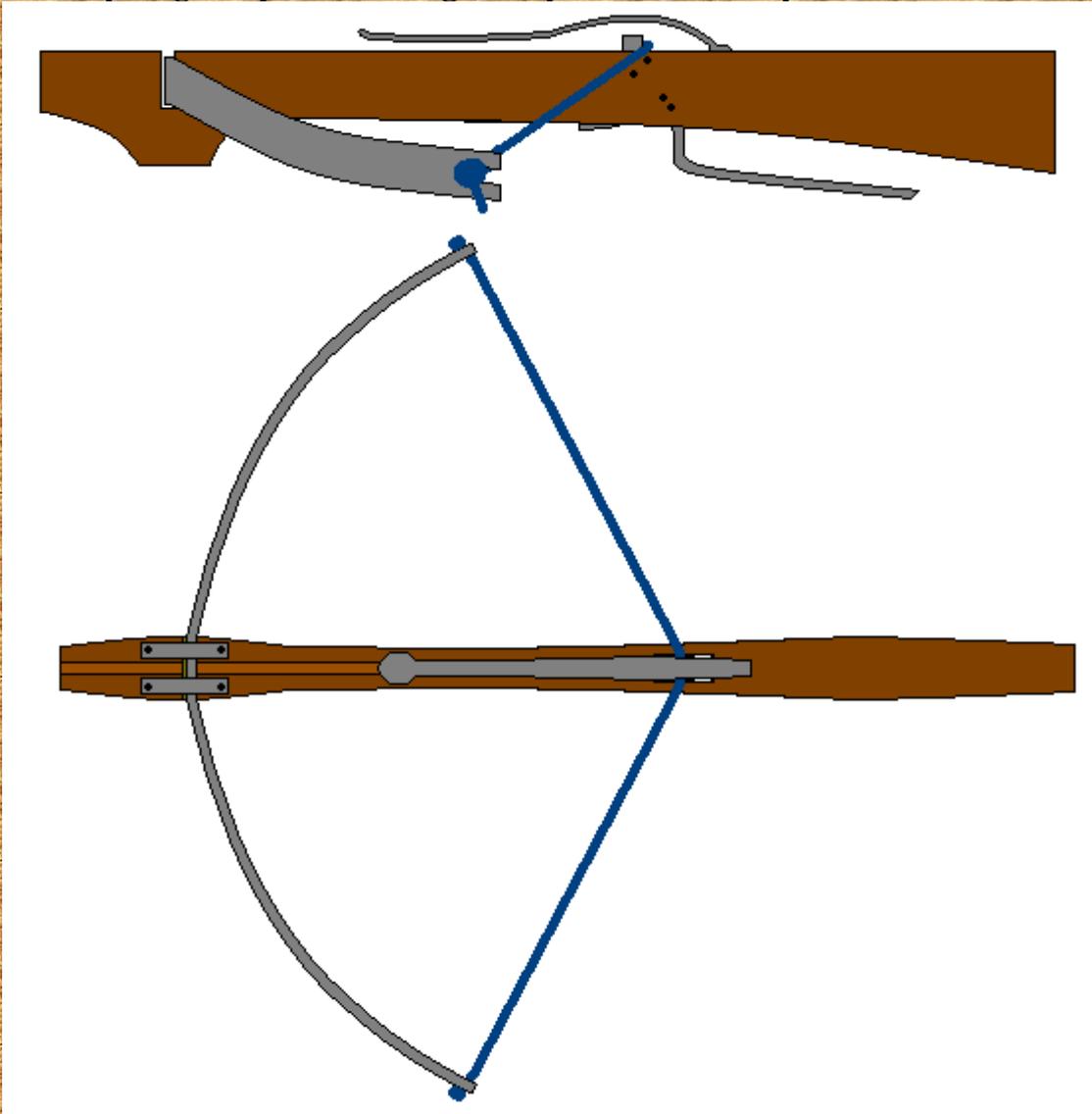


3-Finition de l'arbalète

Placez une lame en fer de 30cm pour maintenir votre carreau en place



Placez votre arc (lates de lit ou une lame d'acier ressort) dans l'encoche prévue à cet effet et mettez deux plaques en fer (4) pour empêcher l'arc de sortir de son logement. Si votre encoche est trop large et que l'arc bouge, bloquez le avec une pièce de cuir.



III-Sécurité:

Votre arbalète est prête à tirer.

-Testez la puissance de votre arbalète (attention un arc en lame d'acier ressort doit être bien calibrer si vous désirez utiliser l'arme en GN).

-Entraînez vous avec des carreaux sécurisés (pointe spéciale GN ,en latex),

-Ne pas garder son arbalète armée avec un carreau lors d'un déplacement .

Inutile de vous dire qu'il s'agit d'une arme qui peut blesser (voir même tuer).

Je ne suis en aucuns cas responsable d'une mauvaise manipulation de l'arbalète .Vous aites responsable de vos actes devant la loi.



Aubert-Lionel alias DARKTEMPLAR



Si vous avez des questions posez les sur : Letemplierdelalicorne@yahoo.fr

Retrouvez mes créations sur : <http://darktemplar01.skyblog.com>

Retrouvez des milliers d'idées sur : <http://www.trollcalibur.com>

