

FABRICATION DE LA HARPE 2020

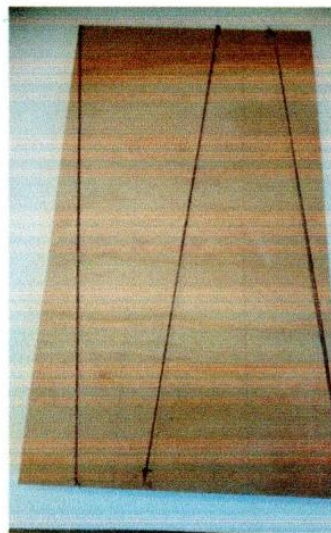


FOURNITURES :

- 1 morceau CTBX 15mm 990x505 mm
- 1 auge 35L Leroy Merlin réf 7734
- 3 tiges filetées M12 Leroy Merlin réf 65291982
- 1 cornière alu 1m de 23.5 Leroy Merlin réf 60107671
- 2 m de gaine électrique de 20
- 16 écrous M12
- 16 rondelles plates de 12
- 8 têtes H 6x20
- 8 écrous M6
- 2 bobines de fils type filage de cadres inox
- 2 ou 4 ressorts à extension 8 x 30 TOR d'env 0.7

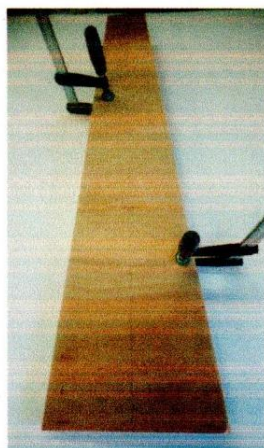
FABRICATION :

- 1 - tracer 2 lignes à 15 cm de chaque côté long
- 2 - marquer de chaque côté court de part et d'autre 15 cm et 5 cm en quinconce et tracer les lignes comme la photo

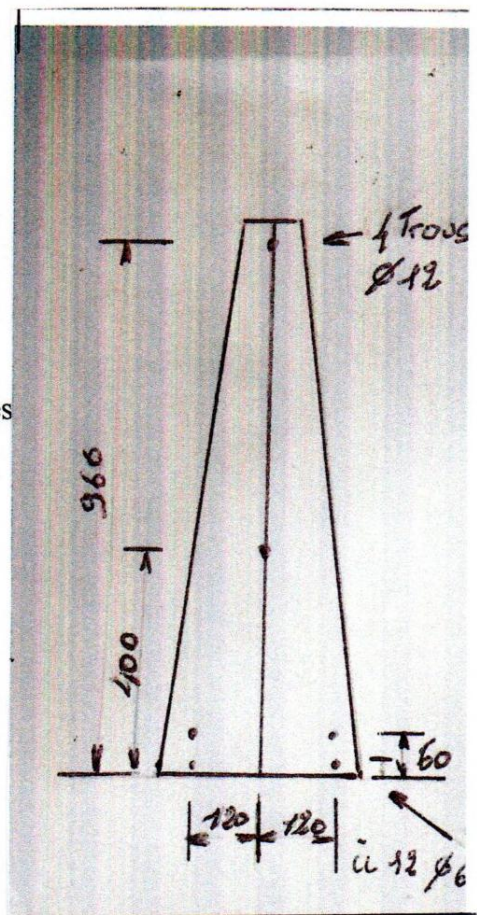
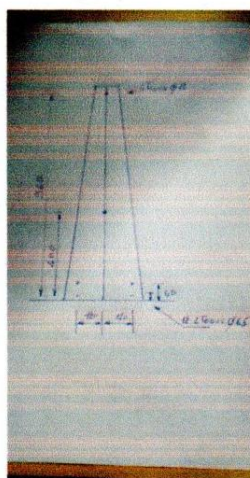


3- débiter suivant les traits

4- positionner les 2 pièces l'une sur l'autre et les serrer avec 2 serre-joints comme photo



5- tracer les trous suivant plan joint , puis percer les 2 pièces serrées



6- débiter 2 morceaux de 30 cm dans la cornière alu de 23.5 et faire 2 trous dans chaque aile de 6,5 mm entraxe de 240 mm

Les monter sur les joues avec les têtes H de 6 x 20

7- débiter 3 tiges filetées long 760 mm

Dans les chutes débiter 2 morceaux de 145 mm

8- débiter 3 longueurs de gaine de 20 longueur 675 mm et les marquer avec un feutre tous les 23 mm

MONTAGE

Enfiler les gaines sur les tiges filetées

Insérer un écrou M12 sur chaque extrémité et

Procéder à l'assemblage selon la photo de présentation en haut de la page 1

Positionner l'ensemble sur l'auge

Tracer les trous des cornières et percer l'auge diam 6,5

Ensuite il ne vous reste plus qu'à faire les filages : pour cela sera à votre disposition en prêt ,un dispositif qui vient se fixer sur des tréteaux et qui s'enclenchera dans les poignées prévues à cet effet sur la harpe , ainsi qu'un dérouleur de bobines, car il est impératif de dérouler les 2 fils en même temps

Puis assembler l'ensemble sur l'auge à l'aide des têtes H 6 x30