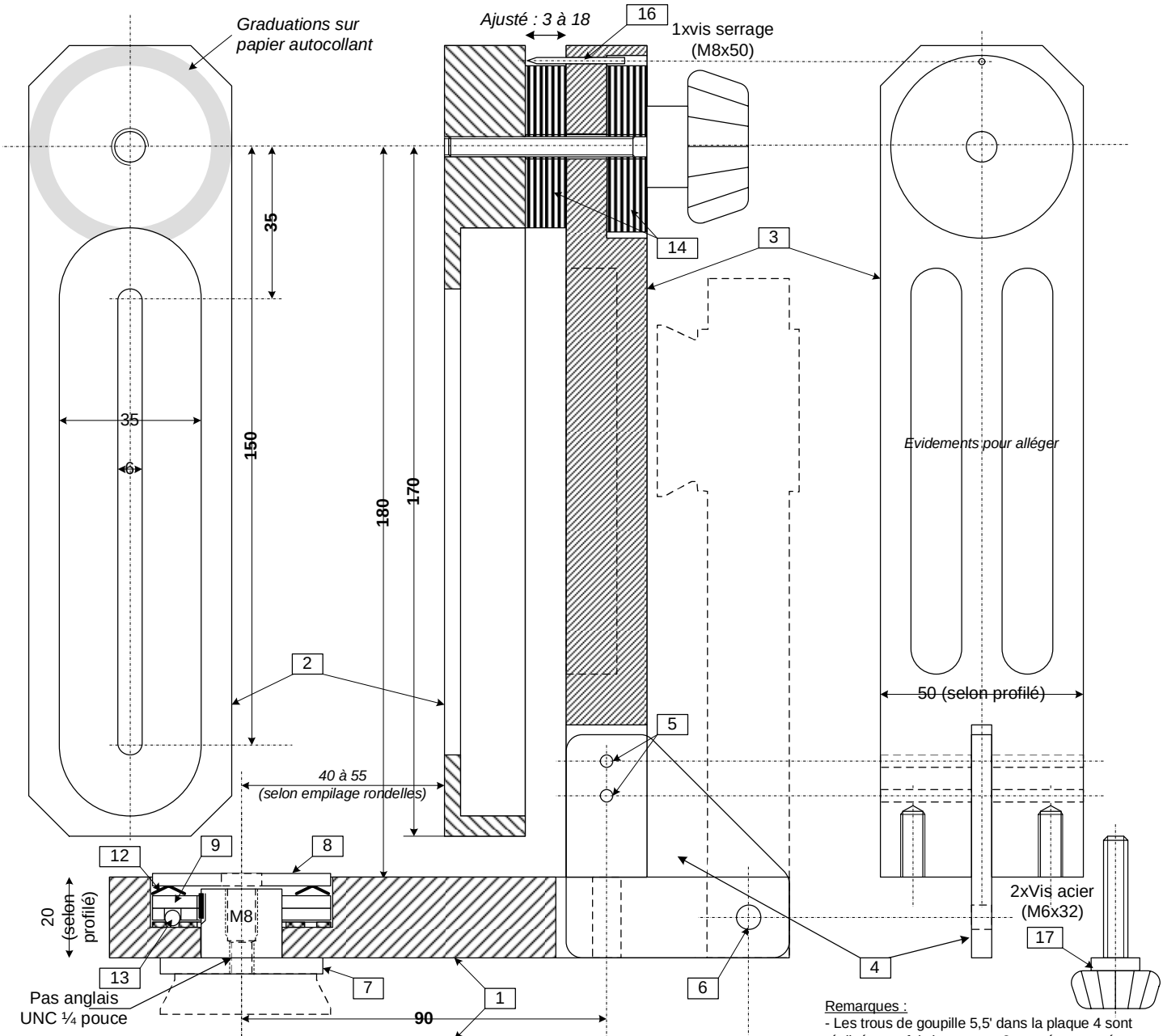
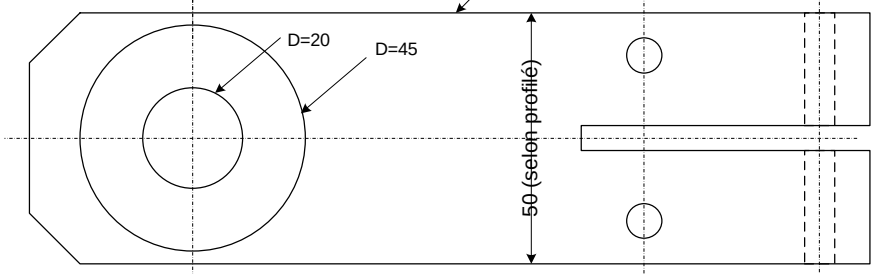
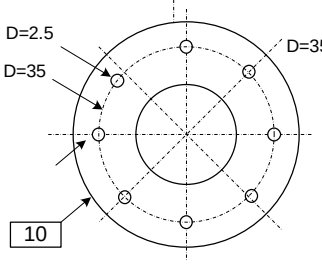
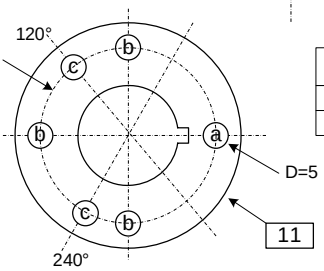






Rondelle des crans (fine)
Epaisseur=1mm



Rondelle support des billes (épaisse)
Epaisseur =4mm

Position billes	Pas d'indexation
a+b	45 deg
a+c	15 deg

Remarques :
- Les trous de goupille 5,5' dans la plaque 4 sont réalisés une fois la potence 3 montée et serré sur 1 et la goupille 6 en place pour supprimer le jeu.
- L'épaisseur de la plaque 4 est 5mn, à ajuster selon plaques/fraise disponibles,
- Les angles vifs sont chanfreinés.
- on suppose disposer d'un profilé largeur 50, épaisseur 20 : voir selon disponibilité
- le système de blocage en rotation de 9 avec 7 est à définir (clavette ?),
- 10 et 1 collées,

1	Bras support
2	Bras mobile
3	Bras potence
4	Plaque de rigidification/articulation
5	2 Goupilles élastiques fixes D=3mm
6	Goupilles élastiques articulation D=6mm
7	Pivot
8	Rondelle
9	Rondelle
10	Rondelle fine crantage
11	Rondelle épaisse support des billes
12	Rondelles élastiques
13	4 Billes d'indexation D#5mm
14	Rondelles entretoises (ajustement/boitier)
15	Vis serrage M8x50 tête crantée
16	« Clou » D=1.5 pour repérage postion
17	2 Vis serrage M6x32 tête crantée

Projet d'un support d'appareil photo pour réalisation de panoramiques Version pliante avec base indexée 15/45 deg	Version 1.0	12/12/2007
	Grimperic photos	