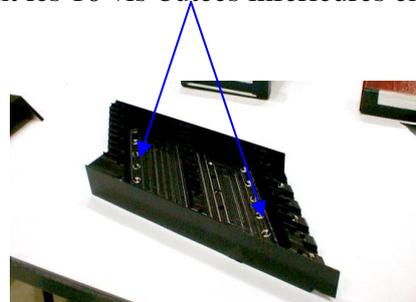


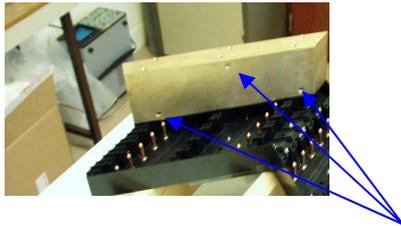
HAPPEX II

PROCEDURE DE MONTAGE de l'ELEMENT SIMPLE

- Préparation de la plaque inférieure 002 en y réglant les 10 vis-butées inférieures en cuivre avec le gabarit, et serrage des écrous inox Hm8.
(Matériels : tournevis et clé a pipe)



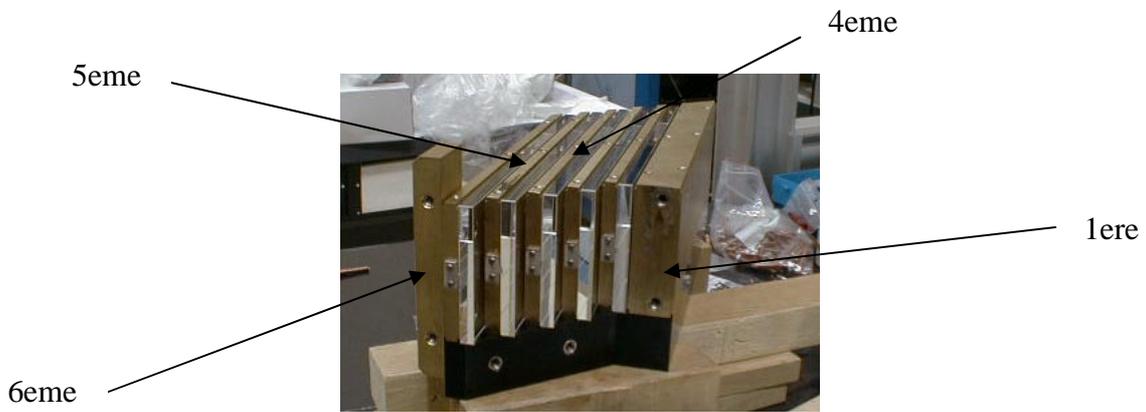
- ATTENTION : bien maintenir le tournevis pendant le serrage de l'écrou avec la clé sinon la vis tourne en même temps que l'écrou et le réglage avec gabarit sera mauvais.
- Placer la pièce 002 sur les cales de bois de manière à avoir accès en dessous par mettre les vis de fixation des plaques de laiton
- Placer la plaque laiton 001 (la plus grosse) sur la pièce 002 et la fixer par 6 vis BTR $\phi 5/50$



- Régler les 3 butées faciales intérieures avec gabarit
- Préparer indépendamment la 2eme plaque laiton avec réglage des butées faciales intérieures (les 3 vis-butées faciales extérieures étant esquivées dans la plaque laiton)
- Si besoin nettoyer a sec le 1^{er} quartz avec chiffon doux sans peluche (si taches nettoyer avec un peu d'alcool et finir avec chiffon sec)
- Souffler les éventuelles poussières sur le quartz et placer la 1ere plaque de quartz dans son logement
- De suite placer la 2eme plaque de laiton et la fixer par le dessous par 3 vis $\phi 5/50$
- Installer la petite pièce butée latérale du quartz par 2 vis en bout de la plaque laiton
- Amener les 3 vis-butées faciales extérieures au contact de la plaque de quartz.
- Préparer la plaque de laiton suivante (3eme) avec réglage des vis-butées faciales intérieures
- Préparer la seconde plaque de quartz et la monter dans son logement
- Installer la 3eme plaque de laiton, la fixer, et amener les vis-butées faciales extérieures en contact du quartz

-.....4 eme

-.....5 eme

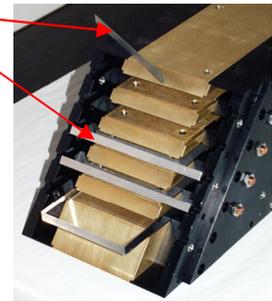
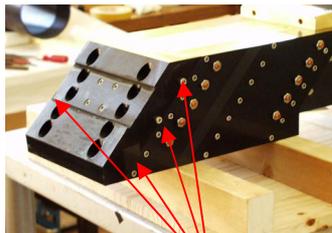
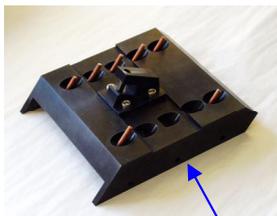


-Placer la 6eme et dernière plaque de laiton, la fixer, et amener les vis-butées faciales extérieures en contact du quartz

- Préparer la pièce de fermeture supérieure en dévissant bien les 10 vis butées supérieures
- Installer avec précautions la plaque supérieure et la fixer avec 21 vis $\phi 5/50$
- Amener les 10 vis-butées supérieures (cuivre) au contact du quartz et bloquer les écrous

-Faire pivoter l'ensemble d'un quart de tour pour se retrouver grosse plaque laiton reposant sur les 2 cales de bois.

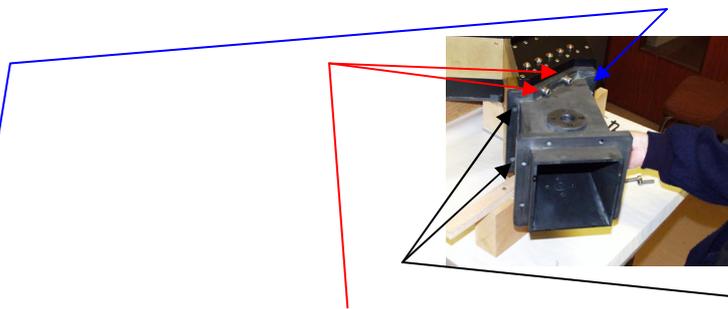
-Installer en bout de chaque quartz les petites barrettes métalliques



- Installer la plaque de fermeture arrière par 6 vis $\phi 5/20$
- Régler les 10 vis-butées arrières (vis cuivre) avec tournevis passant dans le trou de la clé à pipe en les amenant au contact de la barrette et du quartz et les bloquer par le contre écrou.

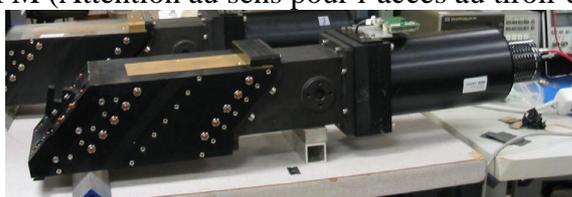
ATTENTION : bien maintenir le tournevis pendant le serrage de l'écrou avec la clé à pipe sinon la vis cuivre tourne avec l'écrou et on risque d'être trop serré sur le quartz.

-Installation du blindage avec le conduit de lumière et le fixer par les 6 vis $\phi 8$ et 2 vis $\phi 6$



ATTENTION : Commencer par les 4 vis $\phi 8$ sur les flancs (Important), puis les 2 vis $\phi 8$ et ensuite les 2 vis $\phi 6$, sinon la fixation ne permettra pas une bonne approche de cette pièce et donc fuites de lumière

- Monter les brides support PM (Attention au sens pour l'accès au tiroir des diodes)



- Monter les PM