

**REUNION DU 2006-02-10 :
DÉMONSTRATEUR PROGRESS MEETING**

SLIDES

[illegible]

	Actions
IR détecteur	
Cryostat	
- Toutes commandes arrivées et tous dessins faits sauf la plaque froide - Problèmes de fuite de l'enceinte résolus, le CPPM l'envoie la semaine prochaine à l'IPNL - L'atelier IPNL a les plans de l'écran thermique - Vérifier les plans de détail du molybdène	→PK
Electronique	
- A la bourre pour le routage de la carte détecteur - Le H2RG serait compatible avec la carte du H1RG, sauf contrainte de lire plus lentement sur une seule sortie pour lire tout le détecteur	
Test plan	
- mesure sans contact : - EP a le devis de la tête STIL (1800euros tête + fibre optique + calibration 460euros + dll labview = 2300euros sans le coffret) . GS peut avancer l'argent mais AE le rajoute dans la demande astro. - Fixer le lieu de la mesure LAM ou IPNL. EP vérifie le déplacement de la sonde - Prise de données : travailler sur le format pratique, les headers etc etc...	→EP
DEMONSTRATEUR	
Steering	
Les plans sont fournis à l'atelier LAM pour fabrication en sous-traitance → délais 2 mois	
Mécanique	
- offner : - le 3D est ok, le plan de détail est en cours - outillage commandés - début fabrication fin février MAIS : - warning sur la matière : il faut la même coulée d'invar pour tout et faire une PUMA pour commander - réunion la semaine prochaine entre PK et le LAM pour redéfinir la plaque support : - EP regarde le budget d'erreur d'un twist entre deux modules →EP - PK et JLG regardent le twist maximum d'un module pour deux CT différents →PK, JLG - spectro : - le 3d est en cours, le banc est à définir →début mars - le slicer est bien avancé : 3d terminé, à valider - validation des dimensions définitives des blocs zerodur	

- le steering est en cours : étude détaillée commence next week. - Donner la pupille définitive - Etude sur la mise en place du support trois lames - source : tout a définir - bench : - concept à définir → voir réunion de l'offner - définir les interfaces externes au démonstrateur → cryostat et table optique - outillages d'alignement : 3d en cours - définir les composants rapportés : pupilles, miroir, cible, couteau de Foucault - interfaces détecteurs : - concept à définir	
Optique	
- slicer : la liasse de plans est demandée ainsi que la facturation des 30% ? - coating des miroirs : nouvelles à redemander	← EP → EP
Refroidissement	
réunion T4 à reprogrammer la semaine prochaine	
Integration tests froids	
- PK repositionne le démonstrateur à la position nominale dans le cryostat et redonne une longueur de kapton du FT a la plaque froide - JCI donner la longueur depuis la plaque froide jusqu'au cheap - Procédure de montage à vérifier au niveau du mou du kapton	→PK →JC →CC
PROCHAINES ECHEANCES	
06/03 : prochain progress meeting au CPPM	

ACTION LIST :

[illegible]

