REUNION DU 2006-04-07 :
DÉMONSTRATEUR PROGRESS MEETING

SLIDES

Noms	abréviation	présent	absent
Marie-Hélène Aumeunier	MHA	X	
Stéphan Beurthey	SB		
Pierre-Eric Blanc	PEB	X	
Alain Bonnissent	AB		
Alain Castera	AC		
Cédric Cerna	CC	X	
Florence CHARLIEU	FC		
Pascal Dargent	PDA		
Franck Ducret	FD		
Anne Ealet	AE	X	
Christophe FABRON	CF		
Marc Jaquet	MJ	X	
Serge Gardien	SG		
Claude GIVER	CG		
Jean-Luc Gimenez	JLG	X	
Emmanuel GRASSI	EG		
Jean-Christophe Ianigro	JCI		
Pierre Karst	PK	X	
Sandrine Loucher	SL	X	
Laurent Martin	LM		
Herve MATTE	HM		
Eric Prieto	EP	X	
Francoise Riviere	FR		
Gérard Smadja	GS		
André Tilquin	AT		

	Actions
<p>Anne Ealet présente Sandrine Loucher qui assurera à 30% se son temps de travail la fonction d'assistante projet pour SNAP.</p> <p>AE suggère de repenser la numérotation et l'archivage des documents.</p> <p>CC propose que la gestion des documents pour le démonstrateur se continue en EDMS. Pour SNAP et les documents finaux du démonstrateur : gestion sous BAGHERA comme au LAM.</p> <p>Réunion à définir : AE CC EP SL pour définir une nouvelle arborescence</p>	
IR détecteur	
Mécanique	
<ul style="list-style-type: none"> • La plaque molybdène est tordue : <ul style="list-style-type: none"> ○ Elle sera utilisée pour les tests de refroidissement ○ Une 2° plaque sera fabriquée • Devis (cher) obtenu sur le Kapton : prévoir les longueurs nécessaires → connaître les sorties des câbles sur le cryostat LAM 	→ CC, AC
Electronique	
•	
Test plan	
<ul style="list-style-type: none"> • La sonde STIL a du être commandée par Gérard (à vérifier) • Il faudra programmer une acquisition Labview à partir de la DLL pour les mesures de rétreints à froid 	→ CC
DEMONSTRATEUR	
Steering	
<ul style="list-style-type: none"> • SB a programmé un 1^{er} contrôleur en Labview • Sem 16 : Thomas SOILLY, étudiant en 2° année IUT mesures physiques arrive au LAM pour 2 mois pour tester et qualifier le steering • EP a demandé a CF la possibilité d'un test à froid du steering dans la cuve Herschel en septembre • PEB propose un test du steering dans un petit cryostat moyennant une turbo-pompe 	→ CC
Mécanique	
<ul style="list-style-type: none"> • Steering interface : étude détaillée terminée. Arrivée de la matière TITANE et INVAR sous 15 jours . Lancement d'un PUMA pour la sous-traitance • Slicer : étude 3d terminée. Quelques modifications nécessaires, par Françoise Riviere ? • Spectro : JLG y travaille à partir de Semaine 15. PK travaille sur le module de test à partir de Sem 17 • Offner : <ul style="list-style-type: none"> ○ la fabrication est plus longue que prévue, sera finie fin mai. AE négocie avec SB la répartition des tâches en atelier ○ Lancement d'un PUMA pour le module de test . ○ JLG a rédigé deux procédures : traitement thermique et de nettoyage de l'invar. Procédures à faire valider au LAM 	→ AE → JLG, EP

<ul style="list-style-type: none"> • Interface détecteurs : <ul style="list-style-type: none"> ○ une seule interface pour les 2 détecteurs. DL y travaille à partir de Semaine 17 ○ JCI assure la fabrication par l'IPNL de la plaque arrière d'interface • Module d'illumination : <ul style="list-style-type: none"> ○ Présentation du concept de PEB. Plusieurs recommandations : reprendre les fibres sur le support, pousser les ferules dans leur logement selon l'axe Z ○ CC voit avec EG pour les passages des brides dans les feed through ○ Vérifier l'encombrement du module ○ MHA a évalué les temps de pose : @L=50cm et 552nm : 31 s ; @L=50cm et 702nm : 62 s MHA recalcule la distance avec pupille plus grande • Bench : concept à définir. • Dès que chaque plan 3D est fini : réunion de revue d'expertise au LAM 	<p>→ CC</p> <p>→PK, PEB</p> <p>→MHA</p> <p>→ PK</p>
Optique	
<ul style="list-style-type: none"> • optiques du démonstrateur : traces d'oxydation, repolissage nécessaire, test de coating en cours • Slicer : Les blanks sont finis, mesures de rugosité dans 15 jrs, livraison prévue mi-mai 	
Test Plan	
<ul style="list-style-type: none"> • Pour le prochain progress meeting : remettre à jour le plan de test 	→ CC
Integration	
<ul style="list-style-type: none"> • CC vérifie la disponibilité d'une climatisation de la salle de test 	→ CC
PROCHAINES ECHEANCES	
<ul style="list-style-type: none"> • Réunion budgétaire et schedule fin Sem 15 • Réunion analyse, calibration jeudi 13 avril 09 :00 au CPPM • Visio-conf détecteur IR CPPM IPNL LAL jeudi 13 avril 14 :00 CPPM • Mini revue du test plan 17 ou 19 mai • Readyness review fin juin, début juillet • Prochain progress meeting propose le 5 mai 	