

# **Contribution LPNHE a la PRR v2**

→ **11** Bare modules HPK+IZM à se partager

**ATTENTION:** problème de bonds dans HPK+IZM qui rendait difficile à wirebond pour Saclay, moins problématique pour le LPNHE à l'époque...

→ Demande d'Atlas de limiter les transferts entre labo

→ LPNHE : 2 modules à construire + wirebond + « cross-check » de 3 autres...

→ En parallèle, finir les v1.1 (+batch de parylène):

→ Mettre les OBWP (Qualification + documentation + formation)

→ Faire l'ensemble des tests → Qualification à finir

→ X-rays

**Si Saclay a du mal à wirebond, retour potentiel au LPNHE...**

**La réception se fait à l'IJCLab**

**→ Beaucoup d'échanges dans les prochains jours**

**→ S'assurer que nous avons tous le matériel au labo**

**→ Premier planning sachant que nous avons les flex mais pas les Bare Modules → Prévu pour lundi avec un retard potentiel [ajustement du travail de chacun]**

**→ Planning jusqu'aux wirebonds des 2 modules v2 pour PRR**

**→ A voir si besoin de planifier plus loin dans les prochains jours**

**→ Pas les absences de tout le monde, donc possible ajustement...**

# Planning

		Salle Blanche				Plafond Soufflant				Climate Chamber							
		IV Bare Module	WB + Pull test	Menage Plafond soufflant+ MMT	Metrology + Visual Inspection Bare Module	Metrology + Visual Inspection Flex	Gluing	Metrology Module post gluying	Parylene Masking	Parylene Unmasking	WB Protection (Time unknown)	Initial Warm+Initial Cold	Warm+Cold Post Parylene	Thermal Cycling	Stability Tests	X-rays (15 min/module)	
	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	10																
	11																
	12																
Tue	13	Cyrille + Jean-Pascal Module 61+62		Yann+David (Fair?)											Francesco + David		
	14																
	15																
	16													Paul + Francesco (fin metrologie ovarylene)			
	17																
	18																
	19																
	20																
	21																
	22																
	23																
	24																
	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	10																
	11																
	12																
Wed	13													Thiziri + Yann? Ou Cyrille/IP?	Francesco + David		
	14																
	15	Cyrille + Jean-Pascal Module 61+62												Thiziri + Yann? Ou Cyrille/IP?	Francesco + David		
	16																
	17																
	18																
	19																
	20																
	21																
	22																
	23																
	24																
	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	10																
	11																
	12																
Thur	13	Jean-Pascal + Marc? Module 61+62												Thiziri + Yann? + Stephanie	Francesco		
	14													Thiziri + Yann? + Paul	Francesco		
	15																
	16																
	17																
	18																
	19																
	20																
	21																
	22																
	23																
	24																
	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
Fri	9													Thiziri + Yann? + Stephanie	Francesco		
	10																
	11																
	12																
	13	Jean-Pascal + Pascal (main) + Marc? Module 61+62															
	14																
	15																
	16													Thiziri + Yann? + Stephanie	Francesco + David		
	17																
	18																
	19																
	20																
	21																
	22																
	23																
	24																
	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	10																
	11																
	12																
	13																
	14																
	15																
	16																
	17																
	18																
	19																
	20																
	21																
	22																
	23																
	24																
	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	10																
	11																
	12																
	13																
	14																
	15																
	16																
	17																
	18																
	19																
	20																
	21																
	22																
	23																
	24																
	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	10																
	11																
	12																
	13																
	14																
	15																
	16																
	17																
	18																
	19																
	20																
	21																
	22																
	23																
	24																
	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	10																
	11																
	12																
	13																
	14																
	15																
	16																
	17																
	18																
	19																
	20																
	21																
	22																
	23																
	24																
	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	10																
	11																
	12																
	13																
	14																
	15																
	16																
	17																
	18																
	19																
	20																
	21																
	22																
	23																
	24																
	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	10																
	11																
	12																
	13																
	14																
	15																
	16																
	17																
	18																
	19																
	20																
	21																
	22																
	23																
	24																
	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	10																
	11																
	12																
	13																
	14																
	15																
	16																
	17																
	18																
	19																
	20																
	21																
	22																
	23																
	24																
	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	10																
	11																
	12																
	13																
	14																
	15																
	16																
	17																
	18																
	19																
	20																
	21																
	22																
	23																
	24																
	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	10																
	11																
	12																
	13																
	14																
	15																
	16																
	17																
	18																
	19																
	20																
	21																
	22																
	23																
	24																
	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	10																
	11																
	12																
	13																
	14																
	15																
	16																
	17																
	18																
	19																
	20																
	21																
	22																
	23																
	24																
	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	10																
	11																
	12																
	13																
	14																
	15																
	16																
	17																
	18																
	19																
	20																
	21																
	22																
	23																
	24																
	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	10																
	11																
	12																
	13																
	14																
	15																
	16																
	17																
	18																
	19																
	20																
	21																
	22																
	23																
	24																
	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	10																
	11																
	12																
	13																
	14																
	15																
	16																
	17																
	18																
	19																
	20																
	21																
	22																
	23																
	24																
	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	10																
	11																
	12																
	13																
	14																
	15																
	16																
	17																
	18																
	19																
	20																
	21																
	22																
	23																
	24																
	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	10																
	11																
	12																
	13																
	14																
	15																
	16																
	17																
	18																
	19																
	20																
	21																
	22																
	23																
	24																
	1																
	2																
	3																
	4																
	5																
	6																
	7																
	8																
	9																
	10																
	11																
	12																
	13																
	14																
	15																
	16																
	17																
	18																
	19																
	20																
	21																
	22																
	23																
	24																
	1</																

Salle Blanche

Plafond Soufflant

Climate Chamber

# Planning

	IV Bare Module	WB + Pull test	Menage Plafond soufflant + MMT	Metrology + Visual Inpection Bare Module	Metrology + Visual Inpection Flex	Gluing	Metrology Module post gluying	Parylene Masking	Parylene Unmasking	WB Protection (Time unknown)	Initial Warm+Initial Cold	Warm+Cold Post Parylene	Thermal Cycling	Stability Tests	X-rays (15 min/module)	
19	Week End															
7	Week End															
8	Week 2															
9	Mod BM V2 (x2) Francesco + Pascal									Thiziri + Yann? + Stephanie			Francesco + David			
10			Paul+Thiziri													
11																
12																
13		Jean-Pascal + Pascal (matin) + Marc? Module 61+62								Thiziri + Yann?			Francesco + David			
14																
15				Mod BM V2 (x2) Yahya+Paul												
16																
17						Mod v2 (x2) Paul + Yahya										
18																
19	Week End															
20	Week End															
21	Week End															
22	Week End															
23	Week End															
24	Week End															
1						Waiting										
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9										Thiziri + Yann? + Stephanie	Francesco+ David Module 61+62					
10																
11																
12																
13	Jean-Pascal + Cyrille Modules V2 x2															
14								Paul+Yahya Module 61+62		Thiziri + Yann?			Francesco + David			
15																
16																
17																
18																
19	Week End															
20	Week End															
21	Week End															
22	Week End															
23	Week End															
24	Week End															

	IV Bare Module	WB + Pull test	Menage Plafond soufflant + MMT	Metrology + Visual Inpection Bare Module	Metrology + Visual Inpection Flex	Gluing	Metrology Module post gluying	Parylene Masking	Parylene Unmasking	WB Protection (Time unknown)	Initial Warm+Initial Cold	Warm+Cold Post Parylene	Thermal Cycling	Stability Tests	X-rays (15 min/module)	
3	Week End															
4	Week End															
5	Week End															
6	Week End															
7	Week End															
8	Week End															
9													Francesco + David			
10																
11																
12																
13		Jean-Pascal + Pascal (matin) + Cyrille Modules V2 x2														
14																
15																
16																
17																
18																
19	Week End															
20	Week End															
21	Week End															
22	Week End															
23	Week End															
24	Week End															