

**COMpte -RENDU DE LA REUNION SUR LES TESTS PARTIELS  
DU 8.5.87**

Présents: Y. Baconnier, B. Bleus, B. Boillot, M. Bouthéon, M. Bôle-Feysoz, P. Bossard, L. Brouwers, M. Corcelle, G. Daems, L. Danloy, H. Dijkhuizen, B. Dumas, V. Glaus, J. Gruber, J. Jamsek, J. Robert, C. Saulnier, M. Thivent, J.C. Thomy, G. Serras, G. Rosset.

La réunion était utilisée pour l' examen des tests dans les semaines 21-22..

**Tests LINAC 1:** Demande de tests avec Oxygène. annulée.

**Tests LINAC 2:** Demande de tests RF pendant la semaine 21. Faisceau 50 MeV jeudi et vendredi.  
Demande de tests avec faisceau 50 MeV en semaine 22

**BOOSTER:** G. Daems demande à avoir des alimentations auxiliaires et leurs charges en marche pour la semaine 21.  
B. Dumas annonce les tests de l'aimant principal dès le 29 mai.

**PS:** Semaine 20: Fin des installations.

Semaines 21-22:**Lundi 18 mai.** Patrouille à 17hoo. Contrôle électrique des portes.  
Tests d'isolation, puis tests d'alimentations. ( principale, PFW,etc.. )

**Mardi 19 mai.** Accès libre la journée. Patrouille à 17hoo. Contrôle électrique des portes.  
Cette nuit est réservée pour les tests non terminés de la nuit précédente.

**Mercredi 20 mai.** Accès libre la journée. Patrouille à 17hoo.  
Contrôle électrique des portes.  
Cav. 114 Mhz les tests à haut niveau ne sont pas compatibles avec les entrées dans l'anneau.  
Test en charge des alimentations auxiliaires, contrôle par ordinateur.

**Jeudi 21 mai.** Accès libre la journée. Patrouille à 17hoo.  
Contrôle électrique des portes PS jusqu'au 27 mai.  
Suite des tests du mercredi.

**Vendredi 22 mai à mercredi 27 mai.**  
Suite des tests ci-dessus. Avec anneau PS à accès contrôlé continuellement depuis la salle de commande principale.  
Essai de l'aimant principal du PS avec cycle lourd durant le week-end.

Fin de semaine 22: Réserve.

**Zones TT2/10 & 70:** Demande de tests pour FT16 mais dans l'anneau PS. Ces tests seront possibles dès fermeture de l'anneau. Test du contrôle par ordinateur du 25 au 27 mai.  
Pour ses tests d'alimentations de TT2 (pendant la journée, avec anneau PS ouvert.) M. Corcelle doit consigner les alimentations qui débitent sur des éléments dans l'anneau PS.

**Salles de contrôle** PH: Rotation continue dès lundi 18 mai.  
MCR: Semaine 21: 17h00-08h00, et continue dès le jeudi soir.  
Semaine 22: Continue (à confirmer pour la période du 28-31)

**Système de sécurité:** Les dates de mise à disposition des chaînes ont été fixées lors d'une précédente réunion. Cependant, il ne faut pas oublier qu'il faut du temps pour tester lorsque les premières patrouilles sont faites.

G.Rosset

Annexes: Plan semaines 21-22  
Schema standard de démarrage.

Distribution : Liste tests partiels.

---

**Prochaine: vendredi 15.5.87 .14h00 Salle des visiteurs MCR.**

---

**Distribution: Liste tests partiels.**

# SCHEMA STANDARD DE DEMARRAGE DU COMPLEXE PS

ZONE	DIMANCHE 31	LUNDI 1.6	MARDI 2.6	MERCREDI 3.6
PS <sup>OPERATION</sup> SECURITE		1 06 1 TESTS AIMANTS PS POSSIBLE 1530 1530	1 TESTS 1 CONTROLS 11 SU	TESTS N 1 06
PSB OPER. SEC.	K - - - - - K	K - O - P - X 1 TESTS 1 CONTROLS 08 14 15 16	X - X - X - X 10 15 16	X - X - X - X VOIR PROGRAMME DE LA SEMAINE TECHNIQUE
L1,2 OPER. SEC.		SI L2 OCCUPE 09 P - X - X - X - X - X - X		11 12 ACCES CONTROLE A L'ANNEAU-PS POSSIBLE
AA		PATROUILLE LE 11.6		
LEAR		DEMARRAGE EN JUILLET		
ZONE OPER. TT SEC. 2. 10.70	- - - O - O - O - O - P - X - X - X - X - X	17		18
TECH. EXPL.	(Non compris patrouilles)			
SHIFT LEADER BR1 BR2		06 13 SEC	SEC	SEC
PS1 PS2		14		
AA				

## LEGENDE

-K- FERMETURE A CLEF

-O- ZONE OUVERTE

██████ ME/MO

-T- \* VERROUILLAGE ELECTRIQUE POUR TESTS AIMANTS

→ FAISCEAU CONTINU POSSIBLE

-X- \* \* \* AVEC FAISCEAUX POSSIBLES

SEC RESPONSABLE SECURITE MCR

[P] PATROUILLE TESTS FAISCEAUX

[T] PATROUILLE TESTS AIMANTS

# TESTS PARTIELS - SEMAINES DU 18.5 AU 31.5.87.

ACCÈS:	Ascension																			
	lundi 8 18	mardi 8 19	merci 8 20	vend 8 21	jeudi 8 22	sam 8 23	dim 8 24	lundi 8 25	mardi 8 26	merci 8 27										
LINAC 1	KKK	KKK	KKK	KKK	KKK	KKK	KKK	KKK	KKK	KKK										
LINAC 2	TTTTT	TTTTT	TTTTT	TTTTT	TTTTT	TTTTT	TTTTT	TTTTT	TTTTT	TTTTT										
LEAR	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK										
BOOSTER RING	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK										
PS RING	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX										
TUNNEL... TT2	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK										
LPI	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK	KKKK										
<b>TESTS</b>																				
<b>ESSAIS du LINAC 2 RF seulement.</b>																				
<b>ESSAIS du LINAC 2 avec faisceau 50 meV</b>																				
<b>ESSAIS du LPI avec faisceau</b>																				
BOOSTER. Contrôles et aimants auxiliaires.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---										
BOOSTER... Aimant principal	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---										
BOOSTER	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---										
ANNEAU PS	Essais d'isolation. Aliment, PFW, etc.																			
ANNEAU PS	Contrôles et alim. aux.																			
ANNEAU PS	Cavité 114 MHz																			
ANNEAU PS	Génétrice princ./aliment PS																			
ANNEAU PS	ET16+ FA58 aimants dans le PS																			
ANNEAU PS	ANNEAU PS																			
TT2/TT10	Contrôles beam transport test G. Daems.																			
TT2/TT10	Fermerture à verrouillage électrique pour test aimant.																			
TT2/TT10	Fermerture à clef.(Pour le week-end par exemple.)																			
TT70	Fermerture à verrouillage électrique pour tests avec faisceau																			
TT70	Non disponibilité d'un service ou d'un équipement.																			
Moment où le service est à nouveau disponible.																				
Service disponible . test annoncé à l'avance.																				
---Y																				

TTTTT..... Fermerture à verrouillage électrique pour test aimant.  
 KKKKK..... Fermerture à clef.(Pour le week-end par exemple.)  
 XXXXXX..... Fermerture à verrouillage électrique pour tests avec faisceau  
 ----- Non disponibilité d'un service ou d'un équipement.  
 ---Y Moment où le service est à nouveau disponible.  
 Service disponible . test annoncé à l'avance.

5.5.1987

LISTE DE DISTRIBUTION DES TESTS PARTIELS

Chefs de Groupe PS

B. Allardyce	F. Bandi	P. Liénard
R. Billinge	B. Bleus	R. Luscher
Y. Baconnier	P. Bobbio	L. Magnani
O. Barbalat	B. Boileau	E. Malandain
M. Bouthéon	J. Boillot	P. Marti
L. Coull	D. Boimond	G. Martini
D.C. Fiander	M. Bôle-Feyson	P. Martucci
H. Haseroth	R. Bonzano	S. Maury
E. Jones	J. Boucheron	C. Mazeline
P. Lefèvre	R. Bourgeois	J.J. Merminod
J.H.B. Madsen	P. Bossard	K. Metzmacher
G. Nassibian	K. Braun	G. Nassibian
F. Perriollat	M. Brouet	B. Nicolai
P.L. Riboni	E. Brouzet	F. Nitsch
K. Schindl	L. Brouwers	J. Pasquali
D.J. Simon	P. Burla	P. Pearce
c.c. D. Dekkers	A. Burlet	F. Pedersen
	J. Buttkus	J. Philippe
	M. Chanel	R. Pittin
	E. Chevallier	A. Poncet
	J. Chevallier	N. Rasmussen
	P. Collet	R. Razurel/SB
	M. Corcelle	C. Renaud/HS
	D. Cornuet	A. Renou
	G. Daems	L. Rinolfi
	A. Daneels	T. Risselada
	L. Danloy	J.P. Riunaud
	L. Decurninge	D. Rivalli
	C. Dehayav	J. Robert
	J. Delaprison	F. Rohner
	H. Dijkhuizen	G. Rosset
	B. Dumas	G. Roux
	B. Frammery	J.P. Royer
	J.Y. Freeman	C. Saulnier
	R. Gailloud	A. Scaramelli/SB
	G. Gelato	P. Schenkels
	C. Germain	J.D. Schnell
	V. Glaus	J.C. Schnuriger
	B. Godenzi	H. Schönauer
	J. Golliet	E. Schulte
	P. Gourcy	E. Sigaud
	D. Grier	D. Simon
	A. Grossmann	B. Szeless
	J. Gruber	M. Tardy
	J. Guillet	P. Tétu
	J.M. Hanon	M. Thivent
	L. Henny	J.C. Thomi
	P. Heymans	H. Ullrich
	C. Hill	R. Valbuena
	F. Hoekemeijer	W. Van Cauter
	F. Hoffmann	L. Veron/ST
	R. Hohbach	F. Volker
J. Knott	L. Jeannerot	B. Williams
A. Krusche	J. Jamsek	D.J. Williams
M. Lamidon	M. Jenin/SB	E.J.N. Wilson
P. Zettowch	C.D. Johnson	M. Wyss/SB
	I. Kamber	M. Zahnd/PS