

## **COMPTE -RENDU DE LA REUNION SUR LES TESTS PARTIELS DU 15.5.87**

Présents: Y. Baconnier, B. Boillot, M. Bouthéon, M. Bôle-Feysot, P. Bossard, L. Brouwers, M. Corcelle, M van Cauter, G. Daems, L. Danloy, H. Dijkhuizen, B. Dumas, 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 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 les 18 et 19 mai.  
B. Dumas annonce les tests de l'aimant principal dès le 29 mai.

**PS:** Semaines 21-22: **Lundi 18 mai.** Patrouille à 17h00. Contrôle électrique des portes.  
Tests d'isolation, puis tests d'alimentations. ( principale, PFW, etc.. )

**Mardi 19 mai.** Accès libre la journée. Patrouille à 17h00. 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 17h00.  
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.

**Judi 21 mai.** Accès libre la journée. Patrouille à 17h00.  
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.

Note: On étuve les pompes ioniques à 300 C. Attention ! Ne pas toucher!  
Septum 16 n'a pas de capot de protection définitif, test seulement avec anneau PS fermé. Ne pas s'approcher!.

**Eau déminéralisée:** Coupure TT2 Lundi-Mardi. 18-19  
Coupure LEAR-EST Mercredi 20

Fin de semaine 22: Réserve.

**Zones IT2/10 & 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)

G.Rosset

Annexe: Plan semaines 21-22 Revision 15.5.

Distribution : Liste tests partiels.

---

**Prochaine: vendredi 22.5.87 .14h00 Salle des visiteurs MCR.**

**Cette réunion sera aussi utilisée pour rassembler les modifications des machines pour la note de démarrage.**

---

**Distribution: Liste tests partiels.**

# TESTS PARTIELS - SEMAINES DU 18.5 AU 31.5. 87.

Ascension

	lundi 18	mardi 19	merc. 20	jeudi 21	vendr. 22	sam 23	dim 24	lundi 25	mardi 26	merc 27	jeudi 28	vendr. 29	sam 30	dim 31
<b>ACCES:</b>														
LINAC 1	KKKK	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT
LINAC 2	KKKK	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT
LEAR	KKKK	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT
BOOSTER RING	KKKK	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT
PS RING	KKKK	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT
TUNNEL...TT2	KKKK	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT
LPI	KKKK	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT	TTTT
<b>IESIS</b>														
<b>Essais du LINAC 2 RF seulement.</b>														
<b>Essais du LINAC 2 avec faisceau 50MeV</b>														
<b>Essais du LPI avec faisceau</b>														
<b>BOOSTER. Controls et aimants auxiliaires.</b>														
<b>BOOSTER...Alimant.pr.Inc.pa.</b>														
<b>BOOSTER</b>														
<b>ANNEAU PS Essais d'isolation. Alimant, PFW etc</b>														
<b>ANNEAU PS Controls et alim. aux.</b>														
<b>ANNEAU PS Cavité 114 Mhz</b>														
<b>ANNEAU PS Génératrice princ./alimant PS</b>														
<b>ANNEAU PS FT.16+ FASE aimants dans le PS</b>														
<b>ANNEAU PS Timing PS Calibration des trains B. Thomy</b>														
<b>TT2/TT10</b> ..... Controls beam transport, test G. Daems.														
<b>TT2/TT10</b> .....														
<b>TT70</b> .....														
<b>Eau déminéralisée TT2</b>														
<b>LEAR EST</b>														

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

Rev. 15.5.87

5.5.1987

LISTE DE DISTRIBUTION DES TESTS PARTIELS

Chefs de Groupe PS

B. Allardyce  
R. Billinge  
Y. Baconnier  
O. Barbalat  
M. Bouthéon  
L. Coull  
D.C. Fiander  
H. Haseroth  
E. Jones  
P. Lefèvre  
J.H.B. Madsen  
G. Nassibian  
F. Perriollat  
P.L. Riboni  
K. Schindl  
D.J. Simon

c.c. D. Dekkers

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

J. Knott  
A. Krusche  
M. Lamidon  
P. Zettowch