

COMPTE RENDU De la REUNION Des TESTS PARTIELS
du 9.9.91

Présents : M.Bole-Feysot, R.Bonzano, R.Calegari/ST, J.Chevallier, J.Delaprisson, B.Dumas, F.Emery, M.Fressard/ST, A.Grossman/ST, A.Julliard/ST, G.Martini, N.Mermier/ST, A.Nicoud, J.Ottaviani, A.Pace, G.Rentier, D.Rivalli, P.Simon, P.Têtu, J.L.Vallet, M.Zanoli.

La réunion était consacrée à l'organisation des tests partiels et travaux qui auront lieu pendant l'arrêt du complexe PS, du Lundi 16 au Mardi 24 Septembre 91.

1) ARRET DES ACCELERATEURS

Le run se termine le Dimanche 15 Sept. à minuit au plus tard. L'arrêt des protons accélérés dans le Linac/Booster/PS se fera Samedi 14 à minuit. A partir du Lundi 16, des travaux commenceront dans le tunnel Isolde pour démontage du blindage entre le tunnel et le Booster. Rappelons qu'au re-démarrage du 24.9, le tunnel Isolde fera partie de la zone Booster.

L'accès au Booster, PS, AAC Hall et zone TT se fera dès Lundi 16 à partir de 08.00h.

Les zones cibles AAC et EST ne sont accessibles qu'avec l'autorisation de la Radio-protection.

2) SERVICES

EAU DEMINERALISEE (A.Grossman) :

| | |
|----------------------|---|
| Aimant PS | Mise en service : 23.9 |
| Centre anneau | Mise en service : 19.9 |
| Sud | Mise en service : 20.9 pour étuva- ge lignes de transferts Hall Sud. |
| Est | Mise en service : 23.9 |
| Booster | Mise en service : 23.9 |
| AAC | Mise en service : 23.9 |
| Lignes TT | Mise en service : 23.9 |
| LPI | Mise en service : 20.9 |
| LEAR | Mise en service : 23.9 |

EAU INDUSTRIELLE FROIDE (R.Calegari)

**Anneau PS : entretien des stations de climatisation.
Coupure par roulement n'ayant pas d'incidence
sur la climatisation.**

**MNR : Arrêt 10' ne nécessitant pas un arrêt des
Computers.**

**LEAR : changement courroie de régulation +
échangeur**

ALIMENTATION 18 Kv (N.Mermier) :

**2 Coupures sont à prévoir pour l'entretien du 130 Kv
La première Lundi 16.9 entre 07.00 et 08.00 et la
seconde le Samedi 21.9 entre 07.00 et 08.00
également. Chaque coupure ne durera que quelques
instants mais pourra néanmoins provoquer des
coupures.**

3) TESTS ANNONCES

LINAC 1

Démarrage pour les ions dès le Mardi 23 après fermeture du PS. Un problème potentiel est apparu lors de la réunion : il se pourrait que la coupure de 2 jours de l'eau potable froide pour le branchement d'Isolde, fasse tomber les pompes à vide du Linac 1. Dans un tel cas, il faudrait plusieurs jours (entre 3 et 7 d'après P.Têtu) pour retrouver une situation normale pour la RF. Ceci pourrait compromettre le démarrage des ions en temps voulu.

R.Calegari va essayer de voir si la coupure influence ou pas le Linac 1 et, dans l'affirmative, voir si on peut alimenter le Linac 1 par un autre circuit.

LINAC 2

Démarrage Mardi 23.9 à partir de 09.00.

BOOSTER

Test de l'alimentation BT.BHZ 10 (H.Fiebiger). Ces tests pourront se faire Booster ouvert. Des barrières avec des pancartes d'avertissement seront mises en place (B.Dumas).

ANNEAU PS

Pas de gros travaux planifiés pendant cet arrêt. Des essais sur les cavités RF 10 Mhz auront lieu Lundi 16 au matin avant la coupure de l'eau déminéralisée prévue à partir de midi. Ces essais pourront reprendre à partir du 19.9.

AAC

Réparation d'une nourrice qui fuit (section 4 AA)
Réparation d'un drain côté Isolde nécessitant l'arrêt de la tour de refroidissement.

TT10

Fin des travaux de mise en peinture du TT10.

4) DEMARRAGE

Le démarrage du complexe PS se fera selon le schéma habituel du Mardi.

Fermetures :

Linac2 le 24 à 09.00

Booster le 24 à 14.00

Anneau PS le 24 à 15.30

Linac 1 le 24 à 16.00

Zones TT le 24 à 14.00.

Distribution

Liste des tests partiels

**C.Saulnier
2040.13-3051**

10.09.1991

LISTE DE DISTRIBUTION DES TESTS PARTIELS

| | | |
|--------------------|------------------|------------------|
| K. Hübner | J.M. Baillod | E. Malandain |
| D.J. Simon | S. Baird | P. Marti |
| | Jeroen. Belleman | G. Martini |
| | D. Berlin | S. Maury |
| Chefs de Groupe PS | J.L. Blanc | C. Mazeline |
| | P. Bobbio | N. Mermier/ST |
| J. Boillot | B. Boileau | K. Metzmacher |
| J.P. Delahaye | D. Boimond | R. Moret/ST |
| R. Garoby | M. Bôle-Feysot | A. Nicoud |
| J. Gruber | R. Bonzano | F. Nitsch |
| H. Haseroth | J. Boucheron | J. Ottaviani |
| H. Koziol | M. Bouthéon | A. Pace |
| S. Maury | P. Bossard | P. Pearce |
| F. Perriollat | M. Brouet | J. Philippe |
| J.P. Riunaud | A. Burlet | R. Pittin |
| | J. Buttkus | J.P. Potier |
| | R. Calegari/ST | N. Rasmussen |
| | J. Chevallier | A. Renou |
| Associés | P. Chevret/ST | G. Rentier |
| B. Allardyce | J.J. Cloye | L. Rinolfi |
| D. Dekkers | G. Cyvoct | T. Risselada |
| | G. Daems | R. Riva |
| | L. Danloy | D. Rivalli |
| | C. Dehavay | F. Rohner |
| | J. Delaprisson | G. Roux |
| | M. Delidais | J.P. Royer |
| | B. Dumas | C. Saulnier |
| | F. Emery | A. Scaramelli/ST |
| | J. Evans | J.P. Scheffre |
| | B. Frammery | A. Schmitz/ST |
| | M. Fressard/ST | J.D. Schnell |
| | H. Fiebiger | G. Schneider |
| | G. Gelato | J.C. Schnuriger |
| | F. Gendre | H. Schönauer |
| | F. Giudici | E. Schulte |
| | V. Glaus/ST | G. Serras |
| | J.J. Gottraux/ST | Ch. Steinbach |
| | P. Gourcy | B. Szeless |
| | D. Grier | P. Têtu |
| | A. Grossmann/ST | D. Thiémé/ST |
| | J. Guillet | M. Thivent |
| | S. Hancock | J.C. Thomi |
| | F. Hoekemeijer | H. Ullrich |
| | J.M. Hanon/TIS | J.L. Vallet |
| | L. Henny | W. van Cauter/ST |
| | C. Hill | F. Völker |
| | R. Hohbach | B. Williams |
| | M. Jenin/ST | M. Wyss/ST |
| | I. Kamber | M. Zahnd |
| | G. Jubin | M. Zanolli |
| | A. Julliard/ST | P. Zettwoch |
| | R. Ley | |
| | J. Knott | |
| | A. Krusche | |