

EXM 93-17

18.11.93

Présents : G.P. Benincasa, G. Daems, F. Giudici, J. Lewis, M. Lelaizant, L.Mérard, N de Metz-Noblat, F. Perriollat, C.H. Sicard, P. Skarek.

Statistiques :

	HEURES D'ARRET	HEURES D'ARRET	HEURES TOTALES D'OPERATION	%
LI	0h 02	5h 02	1385	0,36
PSB	0	3h 38	1385	0,26
LPI	0	1h 37	1393	0,12
PS HADRON	0h 47	2h 29	1365	0,18
PS LEPTON	0	2h 21	1365	0,17
	du 11.11.93 au 18.11.93	du début du run au 18.11.93		

PANNES / PROBLEMES

- LI M. Lelaizant - : LT.BHZ10 "RT has nothing to send". Un reset du châssis G64 a résolu le problème. En réalité, le message RT doit être RTI. Monique changera le(s) message(s) concernant le 1553B.
- : LBE.KVT10 : problème pour contrôler le kicker. "RT has nothing to send" comme message d'erreur indique finalement une mauvaise carte CPU dans le G64 de l'alimentation.
- 2' : DLINSTIM en alarme.  
Reboot.
- PSB R.A.S
- CPS 16' +31' SFT : Timing mauvais sur l'éjection 16.  
Le supercycle était composé entre autre de 1 cycle G et 1 cycle C à la place des 4 cycles E. En remettant les 4 cycles E, la situation est devenue normale.
- : PLS :  
Impossible de contrôler les paramètres sur le cycle MD. Depuis la workstation, l'éditeur PLS n'avait pas réussi à envoyer le nouveau supercycle vers le PLS-N100.  
"Too many processes". Il suffit de faire un logout/login sur la station pour remettre une situation correcte. Ceci pose le problème des login pendant des semaines et qui finissent par bloquer les stations de travail. Aucune parade automatique n'a été trouvée jusqu'à maintenant.
- : PLS : avec le fonctionnement actuel du PLS, qui sépare complètement les cycles "NORMAL" des cycles "SPARES", l'utilisation des lignes NRFTA, SPFTA, NRFTS et SPFTS doit être rediscuté.
- J. Lewis - : Lecture Ip des transferts des antiprotons du AA vers le PS : les investigations pour expliquer les coups ratés n'ont rien donné pour l'instant. Il est proposé de travailler sur des coups à blanc dès que les conditions de la machine le permettront.
- LPI R.A.S.
- AA R.A.S.
- DIVERS - : 1) console 4 : Touch panel + moniteur changés.

N.de Metz-Noblat  
G. Daems

- 2) Les fonctions de base de notre système de contrôle sont en permanente évolution et changement. Comment transmettre ces changements aux intéressés ? Nicolas et Gilbert vont réfléchir sur une méthode de broadcast en utilisant un mail list.
- 3) Un DSC existant utilisé pour les mesures de la radiation synchrotronique sera installé dans le hall 151 (hall nord). Il sera connecté sur le réseau public vu l'aspect temporaire et expérimental de cette installation.
- 4) le CVM KF45 sera réécrit sous forme de programme d'application par quelqu'un de l'opération de façon à être prêt pour les modifications imposées par les IONS.
- 5) Source Linac : la possibilité de changer les modules Camac "Scanning-ADC" actuels dans le contrôle de la source Linac sera étudiée par Claude-Henri en ce qui concerne les aspects SW. Ces modules sont très vieux et posent des problèmes pour la maintenance (circuits intégrés introuvables). Ils pourraient être changés par les modules standards Scan-ADC / Mux qui ne posent pas de problème de maintenance. Les modules nécessaires à ce changement pourraient être pris dans le stock existant sans problème.

*G. DAEMS*

#### EXM DISTRIBUTION PS

V. Adorni, M. Arruat, G.P. Benincasa, J. Boillot, J M. Bouché, M. Bouthéon, R. Cappi, J.J. Cloye, G. Cuisinier, J. Cupérus, G. Cyvoct, G. Daems, C. Dehavay, Y. Deloose, F. di Maio, B. Frammery, A. Gagnaire, F. Giudici, W. Heinze, M. Lelaizant, J. Lewis, H. Lustig, L. Mérard, G. Métral, N. de Metz-Noblat, A. Pace, F. Perriollat, J. Philippe, J.P. Potier, U. Raich, L. Rinolfi, C. Saulnier, Ch. Serre, C.H. Sicard, P. Skarek, E. Wildner, = 36