

EXM 90-20

18.10.90

Présents : G. Benincasa, G. Daems, F. Giudici, W. Heinze, L. Mérard, N. de Metz-Noblat,
F. Perriollat, Ch. Serre, Cl. H. Sicard

Statistiques :

	HEURES D'ARRET	HEURES D'ARRET	HEURES TOTALES D'OPERATION	%
LI	0'	0'	1041	0
PSB	0'	0'	1041	0
LPI	Arrêté	-	-	-
PS	0 h 24'	1 h.33'	1023	0,15
	du 10/10/90 au 18/10/90	du début du run au 18/10/90		

PANNES/PROBLEMESLinac

Rien à signaler

PSB

- Display FREQ : pas de valeurs affichées. Q measurement en panne. Remis en état par C. Carter.
- BR1.DSLV3L4 à BR4.DSLV3L4 : problème d'acquisition (EM POW No. 345 à 348) (A suivre)

CPS

- 24'
- PLS computer s'est arrêté tout seul. Restart.
 - PE.QSE23. Changement STH
 - Bump 16. GFA se coupait par la sécurité de l'alimentation. Résolu par J.P. Scheffre.

- Display (A-N) OM-F5816 (du TT) ne marche plus. Le programme nodal dans le computer ne correspond plus à la source. (Pourquoi ?) Rechargé depuis le PRDEV.

AA

- L2C49. Un module Camac (non standard) perturbait le dataway.
- Le fonctionnement des programmes Nodal TRUNK et BACK peuvent créer des "stack overflow". Un transfert de pbar DENSE a été perdu à cause de cela. Le remède, déjà signalé il y a deux ans par Nicolas à l'opération, consiste à faire un "escape" avant d'actionner les boutons TRUNK et BACK. Nicolas a modifié le programme TRUNK de façon à signaler la nécessité de faire un "escape" message sur le terminal connecté au touch terminal.
- Les ALERTES peuvent être envoyées maintenant sur tous les terminaux (inclus les workstations).

LPI

- Un certain nombre d'alimentation (10) ont été affectées à d'autres charges. Ceci implique pour l'E-M POW de LIL des changements de noms pour les eq-no concernés. (Détails à publier plus tard).
- Timing CTF : Un timing module spécial a été développé par G. Métral. L'exploitation se contentera de changer le module en cas de doute.

COMPUTERS

W. Heinze
G. Daems

F. Giudici

- Le Camac du Bench a donné des problèmes pour le faire marcher correctement. Finalement une sélection rigoureuse du JCCN10 et l'enlèvement de la terminaison du bus I/O a résolu le problème. Reste à savoir si la carte I/O dans le computer même n'est pas à changer. Un test sera fait qui consiste à connecter le computer BENCH sur le Camac du TEMPX (via le patch-panel standard).
- "Releas all CPS" (voir EXM 90-18) a été nettoyé et adapté au modèle du PSB. Le même travail sera fait sur le "releas all TT".
- Le laser printer du terminal room a donné des mauvaises copies d'impression à cause du ventilateur qui était en panne.

- ND a réparé l'imprimante du computer EPA.
 - Une remise à jour des étiquettes est nécessaire au MNR.
 - Des problèmes sont apparus pour redémarrer le computer PSB. Il a été nécessaire de fermer le link PLS. Nicolas va refaire des tests.
 - Le PSA2 sera arrêté au début 1991. François prendra contact avec G. Shering pour définir le moment de l'arrêt du contrat de maintenance.
 - L'appareil pour surveiller le 220 V a été installé au MNR (voir EXM 90-18).
 - Couplage LPI-CPS (voir EXM 90-18). Des essais d'analyse du problème seront faits par Monique et Claude-Henri afin de comprendre l'impact du Smacc du TSU sur le comportement du TREES du CPS, TT et PSB.
- F. Giudici
G. Daems
- N. de Metz-Noblat
- M. Lelaizant
C.H. Sicard

DIVERS

- Alarm position des septas. Le système d'alarm surveille la position des septa. Si l'AQN est différentes de la commande (MOVE), avec une tolérance de ± 2 mm, un warning est généré "AQN-MOVE out of tolerance". (avant "NOT IN RSET position"). La tolérance du SM62 sera modifiée à ± 3 mm.
- M. Lelaizant

G. Daems