

EXM 87-11

24.9.1987

- PRESENTS :**  
G. Baribaud, G.P. Benincasa, P. Burla, G. Daems,  
A. Gagnaire, W. Heinze L. MÉRARD, N. de Metz-Noblat,  
F. Perriollat, Ch. Serre, C.H. Sicard, P. Skarek  
A. van der Schueren
- STATISTIQUE :**  
PSB + PS : 1,14% (= 13h27 sur 1195h)
- PANNES/  
PROBLÈMES :**
- Linac/LEAR :** Une mémoire CAMAC (16 x 16 bits) a été changé. Le problème se pose de la réparation du module. Il n'y a pas de programme de test disponible dans le labo de P. Potdevin. Le problème sera discuté dans une réunion ad hoc; à faire par W. Heinze.
- Action HEINZE**
- PSB :** BR1 DVT816L : L'alimentation étant off on trouvait -80 A comme AQN et un signal dans le SOS. L'ampli de réception dans le STH était mort, ce qu'explique la présence d'un signal dans le STH et dans le SOS.
- Console 1 : Les ventilateurs du N-100 étaient bloqués avec comme résultat une destruction du hardware du N-100. Peut être ceci explique les problèmes qu'on a depuis un certain temps avec cet ordinateur.
- ACC L2C11, L2C14 et L4C43 : se sont à nouveau arrêtés lundi matin lors de l'utilisation des GFA. A suivre.
- CPS :** 6h10 : corruption des data de PTIM du working set "Inject 800 MeV". 3 timings dans le L1C31, 2 timings dans le L1C41 et 6 timings (master slave) dans le L2C1 avaient leurs valeurs CCV = 0. Pourquoi ? C'était la journée "portes ouvertes"....?! Toujours est-il que la détection de la panne et la réparation ont demandé beaucoup de temps. Ce deuxième point devrait s'améliorer sensiblement après une meilleure documentation en cours.
- MDR-TT : Lundi matin au moment du MD "electron", gros problèmes avec les displays venant du TT. L. MÉRARD avait installé une modification dans le MDR vendredi qui en était la cause.
- IVOM : Pendant les dernières semaines, l'EM IVOM (intervallomètre) a été dans l'actualité (voir les précédents compte rendus). Cette semaine on découvre

Action DAEMS

l'installation d'un nouveau intervallo-mètre, dans le châssis de l'intervallo-mètre du PLS mais contrôlé depuis le CAMAC CPS (L2C3). Personne du CO ne semble au courant. Ceci n'est pas admissible. Une réunion sera organisée pour éclaircir certains points.

Action DAEMS

B = F(c) : L'opération se plaint de la mauvaise fiabilité du système. En effet, les quelques lectures faites au niveau de la console ont montré des messages "NOT CO" ou "ERROR". L'EM BFC ne décrit pas ces erreurs. Problème à étudier. Il se peut que les programmes d'application perturbent le fonctionnement à canaux de l'EM.

Console 4 : changement d'un crate contrôleur.

LPI : A nouveau un problème avec la console 9, résolu par une intervention Norsk Data.

Action BOILLOT

Le télégramme PLS était distribué deux fois au LPI. Une impulsion parasite sortant du PLS encodeur a été distribuée entre 2 télégramme PLS, faisant croire au software des SMACC qu'il y avait un deuxième télégramme. Un filtre a résolu le problème, mais J. Boillot va regarder dans le PLS encodeur.

**POINTS DELIVRES**

Néant.

**DIVERS**Action  
Systems Superv.

1. On demande aux system supervisors d'installer APLOG et de la signaler aux EXM une fois le travail accompli. Actuellement, l'outil existe dans le LIL et EPA.

2. P. Burla nous donne un résumé de la réunion sur le SMH16 et SMH50 dans le cadre de la double pulsation sur les users FE16L et FE50L (voir le compte rendu de la réunion).

Action CUPERUS  
De METZ-NOBLAT

3. On aimerait inclure les fautes software, hardware et link des computers consoles sur l'arbre Alarm.

Action DAEMS

4. Un user "TT-Beam-Diag" a été installé sur le PRDEV pour stocker les programmes de G. Schneider. Ces programmes se trouvent sur le computer TT. Toutefois, lors de la mise en marche de la 3ème tranche, Ch. Serre avait déjà stocké tous ces programmes sous le user "TT-PCP". Ils s'y trouvent probablement deux fois. A signaler à G. Schneider et éventuellement faire nettoyer.

5. Suite aux découvertes de l'intervallo-mètre du CPS, F. Perriollat rappelle que toutes les modifications et nouvelles installations dans les systèmes en charge de l'exploitation doivent passer par G. Daems.

G. Daems

**Distribution**

**EXM Minutes Distribution**

G. Baribaud, G.P. Benincasa, P. Bobbio, J. Boillot,  
J.M. Bouché, P. Burla, L. Casalegno, G. Cuisinier, J. Cupérus,  
G. Daems, A. Daneels, C. Dehavay, F. Di Maio, T. Dorenbos,  
A. Gagnaire, F. Giudici, W. Heinze, P. Heymans,  
B. Kuiper, H. Larsen, M. Lelaizant, J. Lewis, P. Martucci,  
L. Mérard, N. de Metz-Noblat, A. Pereira, F. Perriollat,  
J. Philippe, P.P. Potier, U. Raich, J. Redard, W. Remmer,  
P. Schenkels, G. Shering, C.H. Sicard, E. Sigaud, P. Skarek,  
A. van der Schueren, G. Waters, K. Zografos