

ETAT DES TRAVAUX POUR L'INSTALLATION DE LA TRG1
ET L'EJECTION LENTE 61/62

L. Rinolfi

1. INTRODUCTION

On donne en annexe un planning général concernant l'installation de la TRG1 et les tests nécessaires pour l'éjection lente 61/62.

Il se divise en 4 parties.

- installation des câbles
- aménagement de l'emplacement
- charge fictive
- tests

2. INSTALLATION DES CABLES

La note de Monsieur J. Pasquali (Note PS/PO/INST 76-2) donne un planning détaillé de cette partie.

3. AMENAGEMENT DE L'EMPLACEMENT DE LA TRG 1

Il est conditionné par le déménagement de la cage de Faraday (computer EMAS) qui occupe actuellement cet endroit.

Ce dernier étant effectué à l'arrêt machine du mois de mai 1976, on peut à partir de ce moment là:

- démonter toute l'alimentation secteur du computer EMAS (coffrets et disjoncteurs contre le mur).
- démonter les canalisations d'eau qui passent actuellement sous la cage de Faraday.
- démonter les anciennes barres pour les tests de la SPG 62.
- faire déplacer le téléphone (poste 3323).
- faire installer les supports des racks de la TRG1.
- faire réaliser les canalisations pour le refroidissement des bancs de transistors de la TRG1.
- installer toute l'électronique AE (raccordements avec le DIS, etc. ---)

Tout ceci devant être terminé pour l'arrivée de la TRG1 au mois d'octobre 1976.

4. CHARGE FICTIVE

Les calculs sont terminés. On prévoit de la faire réaliser aux mois d'août et septembre afin qu'elle soit prête pour l'arrivée de la TRG1.

5. TESTS

Comme prévu, ils se dérouleront en 3 étapes:

- a) tests de la TRG1 seule sur la charge fictive
- b) tests de la TRG1 en parallèle avec la SPG 62 sur la charge fictive.
- c) tests de la TRG1 en parallèle avec la SPG 62 sur les aimants 61/62.

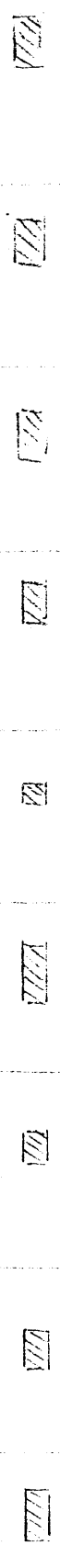
Le point b) ne pourra se réaliser que durant les MD; et peut être durant les arrêts machine si on parvient à avoir toutes les conditions pour pulser sur une charge fictive. Le point c) est celui qu'il faudra plannifier très correctement pour ne pas perturber l'éjection lente 62 existante et pour permettre aux responsables des câbles de faire tous les raccordements nécessaires.

Distribution:

R. Bertolotto
D. Bloess
D. Boimond
J.C. Cendre
J. Pasquali
J. Perrinet

Mars AVRIL MAI JUIN JUILLET AOÛT SEPTEMBRE OCTOBRE NOVEMBRE DECEMBRE JANVIER FÉVRIER

Arrêts Machine



Câbles

Fabrication boîte 62
 Raccordement 380 V
 Installation des boîtes 61/62

Pose des câbles 4x185 du Centre Anneau à la SS 62

Aménagement de l'emplacement

Déménagement EMAS
 Démontage - dim section EMAS - canalisation eau
 Démontage des barres tests SPG 62
 Installation supports TRG1
 Installation pour le refroidissement électronique AE
 Arrivée et installation TRG1

Schéma d'implantation de la TRG1

Tests

Tests sur charge fictive

Tests avec SPG 62 en parallèle

Charge fictive

Réalisation charge fictive