

7. 2. 1969

PROGRAMME DE L'EJECTION RAPIDE POUR LESHUT-DOWN du 10. au 12. 2. 1969Revue du fonctionnement:

Pendant les semaines 1, 2, 3, 4, 5 et 6 l'éjection rapide a été utilisée pour l'éjection de 2, 3 et 5 paquets en SS 58 et SS 74 aux énergies de 21, 22 et 24 GeV/c.

Sur un total de 590 heures de fonctionnement on a perdu à cause de pannes diverses, (H.T. Septum (RF) - H.T. Kicker (vide) - trigger split et trigger cable), 7 heures 40 minutes de temps d'éjection (~ 1,3%). Aucun arrêt P.S. n'a été provoqué par des pannes sur l'éjection rapide.

Programme futur:

Le programme pour la prochaine période prévoit l'éjection de 3 et 10 paquets à 24 GeV/c en SS 58.

P R O G R A M M E

Vendredi 7.2.69	- Essai pour la détermination du temps minimum pour la double éjection à 15 GeV/c	A. Krusche B. Nicolai
	- Contrôle du timing	A. Krusche B. Nicolai H. Rossi
	- Remplacement des "trigger cables"	C. Scheffre
	- Installation de l'échafaudage pour le montage du palan dans le "Computer Room"	Equipe Gstalder
Samedi 8.2.69	- Travaux préparatoires pour l'installation du palan	Equipe Gstalder
Dimanche 9.2.69	- Suite et fin des travaux préparatoires	Equipe Gstalder

- | | | |
|----------------------------------|--|--------------------------------------|
| Lundi 10.2.69
8h30 - 17h30 : | - Montage d'un système à diodes dans les lignes H.T. | S. Hérin
A. Krusche
B. Nicolai |
| | - Etude du système de "trigger" et modification provisoire | A. Krusche
B. Nicolai |
| | - Démontage et transport dans le Hall 169 de l'ancien système H.T. | P. Billault
C. Scheffre |
| | réserve | A. Krusche
B. Nicolai |
| | - Contrôle du système hydraulique | B. Nicolai |
| | - Travaux préparatoires pour l'installation du Kicker en Section droite 13 | Equipes
F. Abiven
G. Dolivet |
| | - Contrôles des alimentations des aimants à septun 58 et 74 | B. Boileau
J.C. Cendre |
| | - Ouverture du tank à vide du KM 97 pour contrôle général | A. Burlet
B. Nicolai |
| Mardi 11.2.69
8h30 - 17h30 : | - Suite études du système des triggers | A. Krusche
B. Nicolai |
| | - Suite démontage de l'ancien système H.T. (lignes, câbles, etc.) | P. Billault
C. Scheffre |
| | - Suite travaux préparatoires dans l'anneau P.S. | Equipes
F. Abiven
G. Dolivet |
| Mercredi 12.2.69
8h30 - 17h30 | - Essais et réglage final des générateurs d'impulsion | A. Krusche
B. Nicolai |
| | - Suite et fin démontage et transport de l'ancien système H.T. | P. Billault
C. Scheffre |
| | - Suite travaux dans l'anneau P.S. | Equipes
F. Abiven
G. Dolivet |

B. Nicolai

Distribution:

Personnes mentionnées
G. Benincasa
R. Bertolotto
D. Bloess
B. Kuiper
G. Plass
G. Rosset