

COMPTE-RENDU DE LA REUNION
CONCERNANT LES TRAVAUX SUR L'AIMANT DU PS
PENDANT L'ARRET DE JANVIER 1972

Jeudi 19 août 1971

Présents : L. Brouwers, P. Riboni, F. Rohner.

1. Changement des unités

- L'unité 6 sera remplacée par la nouvelle unité 105.
L'unité 105 sera équipée avec une chambre à vide avant l'arrêt.
- L'unité 40 sera échangée contre l'unité 34.
- L'unité 39 sera échangée contre l'unité 11.

2. Remplacements des chambres à vide dans les unités de l'aimant

- Les chambres dans les unités 41, 42 et 43 seront remplacées.
Pour cela, l'unité 41 sera sortie, ce qui permettra de remplacer les chambres dans les unités 41 et 42 (la chambre 42 doit être enfilée du côté amont, le pot est à souder sur place).
La chambre dans l'unité 43 sera coupée et resoudée sur place, selon le système déjà employé pour la chambre dans l'unité 19.
- La chambre dans l'unité 60 sera remplacée. Pour cela, le quadripole Q61 sera sorti. La chambre dans l'unité 60 sera coupée et resoudée sur place. Il est encore à vérifier si le bus-bar 60 doit être démonté (L. Brouwers).

- Les chambres dans les unités 82, 83, 84 et 85 seront remplacées. L'unité 83 sera sortie, ce qui permettra de remplacer les chambres 82 et 83. Le bus-bar 83 ne sera pas démonté, seulement les protections et supports sur l'aimant devront être défaits. La chambre 84 sera sciée et resoudée sur place. Afin de libérer la place pour enfiler la chambre 85, il sera nécessaire de démonter (partiellement ?) la cavité 86.

Afin de limiter les doses de radiation pour le personnel concerné, il est très important que, pour le déplacement de ces huit unités d'aimant, l'équipement, décrit dans la note MPS/ML 71-12 de E. Boltezar, soit disponible avant l'arrêt (début décembre 1971).

L. Brouwers

Distribution

Participants

MM. M. Bôle-Feysot	M. Lebeau
E. Boltezar	P.H. Mann
A. Burlet	W. Pirkl
A. Dupaquier	G. Plass
Jos. Guillet	W. Richter
J. Gruber	J. Scheffre
M. Gyr	R. Stähli
U. Jacob	P.H. Standley
J. Jamsek	B. Szeless
T. Kröwerath	M. Waddup