

Compte-Rendu de la Réunion pour

l'Installation de l'Ejection Rapide

27.2.1962

Présents : G. Brianti - H. Fischer (partie du temps) - J.C. Gallay - A. Garcia-Gonzalez -
U. Jacob - B. Kuiper - G. Plass - K.H. Reich - L. Turner.

- - - - -

1. Supports et fondations.

- a) Les propositions 29-1041-0, 29-1042-0 et 29-1043-0 ont été étudiées par les personnes intéressées et par l'ingénieur de la Maison Fietz et Hauri. L'accord est général, sous réserve de l'entente sur les détails de l'échelle de câble supérieure (J. Thorlund). L'exécution de l'ensemble de cette installation est à la charge de la Division NPA.
- b) Lundi 5 mars à 10 heures J. Gervaise, des représentants des entreprises et les personnes intéressées du CERN étudieront sur place certaines questions techniques relatives à l'exécution des travaux et à son planning. D'ores et déjà il s'avère nécessaire de démonter la conduite pour l'air comprimé (B. Monnier).
- c) De son côté le Bureau Technique préparera les plans de détail. Le montage de la charpente métallique sera exécuté par le SB (à la demande de B. Kuiper et G. Plass).
- d) Une nouvelle réunion aura lieu une fois le planning établi (d'ici quelques semaines).

2. Propositions individuelles.

- a) On discute actuellement la possibilité de décaler de 2 ou 4 semaines le début de l'arrêt du CPS prévu à présent pour le 15 juillet. Aucune des personnes présentes n'y verrait d'objection.
- b) Lors d'une réunion entre les personnes directement intéressées, la plupart des détails concernant l'installation des câbles ont pu être fixés. B. Kuiper verra ultérieurement avec U. Jacob l'exécution définitive de l'armoire contenant les éclateurs etc. L'armoire "SAIT" sera placée dans l'anneau contre la paroi extérieure à côté de l'armoire précitée.
- c) Quant à l'emplacement des condensateurs et des thyratrons, il n'y a pas encore une estimation du prix pour la porte donnant accès par l'ascenseur. Le Groupe R.F. juge très utile d'avoir cette porte. G. Plass verra avec U. Jacob les modalités pour l'eau de refroidissement à cet endroit.

- d) J. Gervaise fera des mesures des mouvements du bâtiment annulaire relatif à la poutre. J.C. Gallay étudiera les incidences d'un tel mouvement et proposera les repères sur les supports, les dispositifs d'ajustage des verrins etc. nécessaires. B. Kuiper et G. Plass considéreront la possibilité de verrouiller électriquement le mouvement des aimants en cas d'un déplacement important des fondations (et des verrins et aimants) par rapport à la poutre annulaire (et aux caissons).
- e) Les tuyauteries jusqu'au point B ont été commandées. La commande jusqu'à la s.d. 97 sera passée d'ici deux semaines. La traversée dans le tunnel nord-sud sera placée devant la marche de telle façon que la paroi est reste entièrement libre pour une augmentation future du nombre des échelles de câbles.

K.H. Reich

Distribution : (ouverte)

Personnes présentes
Membres du Comité MPS
A. Achermann
B. Bianchi
B. Monnier
D. Neet
R. Nüssli
C.A. Ramm
H. Stucki
J. Thorlund-Petersen