

Compte-Rendu de la Réunion pour
l'Installation de l'Ejection Rapide

9.8.1962

Présents : C. Célarier - J. Chuinard - F. Contant - J. Guillet - J.J. Hirsbrunner -
U. Jacob - B. Monnier - G.L. Munday - K.H. Reich - L. Solinas - R. Stähli -
J. Thorlund.

* * * * *

1. Planning détaillé pour l'installation du nouveau secteur à vide à la s.d. 1
(Voir MPS/Int. Mi. 62-32, 3 a) pour les autres sections droites).

a) <u>Jour</u>	<u>Travail</u>	<u>Responsable</u>
L 20.8	Dernier jour pour vérifier les côtes de l'unité d'aimant No. 1	M. Perret
	Transporter chambre en araldite dans l'anneau, déposer devant unité No. 4	B. Monnier
L 27.8	) Démonteur faisceaux autour de la s.d. 1 (y compris podium autour du pilier No. 1)	J. Chuinard
Ma 28.8		
Me 29.8	) Démonteur pompes et caisson (chambre) à vide en s.d. 1 et 2.	B. Monnier
J 30.8		
matin	Démonteur boîtes de connexion etc. sur unité No. 1	J. Thorlund
	Démonteur protections côté connexion unités 100, 1 et 2, protections bars omnibus, etc. (Voir MPS/Int. Mi. 62-36, 3 a).	B. Tollefsrud
	Préparer chambre en araldite pour montage (Demande 1 pont roulant)	C. Célarier
J 30.8	Tracer axes sur bases supportant le caisson en s.d. 1	M. Perret
Après-midi			C. Célarier
V 31.8	Enlever bars omnibus	B. Tollefsrud
	Poser rails, chariots, etc.	B. Tollefsrud R. Stähli

L	3.9	Déplacer unité No. 1	B. Tollefsrud R. Stähli	
Ma	4.9	) Monter chambre en araldite (Demande 2 ponts roulants)) Echanger chambre No. 100	B. Monnier
Me	5.9		C. Célarier	
J	6.9			
V	7.9	Remettre unité No. 1 en place	B. Tollefsrud R. Stähli	
L	10.9	) Réaligner unité No. 1) Aligner chambre en araldite)	M. Perret
Ma	11.9		R. Stähli	
Me	12.9		B. Monnier C. Célarier	
J	13.9	Jeûne Genevois		
V	14.9	Remettre bars omnibus en place	B. Tollefsrud	
		Poser et aligner caisson No. 1	B. Monnier M. Perret	
L	17.9	) Monter et raccorder pompes, monter système à à) vide pour faisceaux secondaires, s.d. No. 1 V 19.10) Reconnecter aimant, changer résistances pour enroulements polaires, etc. Reconnecter boîtes de connexion	B. Monnier F. Contant B. Tollefsrud J. Thorlund
L	22.10) Essais à vide de l'ensemble du nouveau secteur	B. Monnier
V	26.10)

b) Ce programme a été établi après maintes études et représente les meilleures estimations possibles à présent. Il est toutefois sujet à quelques incertitudes, résultant d'une part du manque de connaissances précises des niveaux de radiation autour de la section No. 1 et d'autre part du fait qu'il s'agit d'un travail non-routine dont il n'y a pas eu de précédent sur lequel on pourrait se baser.

Les responsables respectifs garderont un contact étroit entre eux pour avancer les travaux dans le cas où les prévisions données ci-haut s'avèreraient comme pessimistes et pour éviter des retards dans le cas contraire.

D'ores et déjà il est clair que le programme ne comprend guère de réserve de temps et qu'il importe donc d'être très économique et efficace pour achever tous les travaux en temps voulu. Ceci est d'autant plus important qu'il sera exclu de rapporter une partie des travaux à l'arrêt suivant, vu que cet arrêt sera consacré à l'installation du système d'éjection et du faisceau éjecté.

c) D'après les personnes responsables, tout le personnel supplémentaire pour la période de l'arrêt a été retenu. L. Solinas partant en vacances, ce sera R. Gouiran qui traitera avec l'Atelier SB Ouest (M. Augsburg) de la question des mécaniciens à emprunter.

- d) B. Monnier confirme que toutes les pièces de système à vide sont disponibles, exception faite du couvercle couvrant la nouvelle ouverture dans le caisson No. 1. L. Solinas informe que ce couvercle sera livré sous peu, de sorte que les essais de vide du caisson (après la modification) pourront se faire à courte échéance. Le deuxième caisson No. 1 (qui est à installer dans l'anneau) devra sortir de l'Atelier le 13 août. Il sera essayé immédiatement après son arrivée.

2. Organisation générale des travaux

- a) K.H. Reich sera en vacances du 24.8 au 21.9. Le cas échéant, P.H. Standley tranchera toute question imprévue de coordination entre les Groupes ou de changement important de programme.
- b) Comme d'habitude, l'organisation générale des travaux à faire pendant l'arrêt est à la charge de R. Gouiran. Il aidera à enlever tout obstacle qui pourrait freiner l'avancement des travaux prévus.
- c) Un technicien de la Physique de Santé sera sur place en permanence. Les personnes impliquées recevront des dosimètres personnels. Cette mesure permettra d'une part leur protection efficace contre les radiations et assurera d'autre part que cette protection ne ralentisse pas inutilement l'avancement des travaux.

3. Divers

- a) L'échange des unités No. 64 et 82 est rapporté à une date ultérieure.
- b) J.J. Hirsbrunner fera préparer un dessin permettant de tracer les bases supportant le caisson No. 1 dans l'anneau.
- c) C. Célarier préparera une esquisse montrant la mise en place de la chambre en araldite, donnant notamment les côtes d'encombrement latéral. Au point de vue radioactivité il serait probablement préférable d'effectuer ce montage ailleurs que face à l'emplacement de l'unité 1. Toutefois il semble difficile de trouver un autre emplacement accessible aux ponts roulant et assez grand pour qu'on y puisse travailler convenablement.
- d) B. Monnier discutera avec G.L. Munday de la question de l'emplacement pour les pièces radioactives. Probablement ces pièces iront ultérieurement sur le "pont", mais ceci est peu pratique pendant l'arrêt.
- e) Le plan distribué par le Groupe R.F. montrant les arrangements pour les essais de l'éjection lente sur la plateforme d'essai est agréé.
- f) Prochaine réunion : Jeudi 23 août , à 14.30. Sujets principaux : Confirmation de l'ensemble du programme pour les travaux d'installation pendant l'arrêt et informations par la Physique de Santé concernant les durées d'admission probables.

K.H. Reich

Distribution : (ouverte)

Personnes présentes.

R. Gouiran

B. Tollefsrud

et pour information :

A. Achermann

G. von Dardel

M.G.N. Hine

G. Plass

C.A. Ramm

Membres du Comité MPS