

Table of Contents

PIMS construction 6 September 2010.....	1
Té couplage RF + stub.....	1
Ordre du jour :.....	1
Revue des plans de série.....	1
Supports.....	1
Outillages soudage FE.....	1
Cavité PIMS prototype.....	1
Liste des actions restantes / planning.....	1
Divers.....	2

PIMS construction 6 September 2010

Présents: L. Gentini / F. Gerigk / B. Riffaud

Té couplage RF + stub

Revue de design lundi 20 septembre 9h00 72/R-036. Objectif : voir s'il est possible de modifier le design pour faciliter la fabrication et diminuer le coût pour la série.

Ordre du jour :

- Présentation du cahier des charges pour les Té de série (R. Wegner, B. Riffaud)
- Nouveautés par rapport au prototype (longueur + 300 mm pour permettre l'installation de la fenêtre Thomson, ajout circuit de refroidissement, etc.),
- Nombre de Té + stubs pour linac 4 (R. Wegner)
- Retour d'expérience de la fabrication du prototype (G. Favre / JP. Brachet / T. Tardy / JM. Geisser / M. Malabaila)

Revue des plans de série

- Organiser une revue des plans de série pour la fabrication des cavités (A. Dallochio)

Supports

- Lancer dossier des plans de fabrication (TAM) pour l'ensemble des supports (cavité, mires, pompe ionique, jacks)
- Etude du principe de supportage du Té de couplage RF (B. Riffaud)

Outillages soudage FE

- Modification de l'outillage de soudage en cours d'étude (T. Tardy / R. Ricol / L. Gentini)
- Remplacer les outillages aluminium par des outillages en inox pour éviter de polluer les zones de soudage.
 - ◆ Améliorer l'entraînement du vireur de soudage (l'entraînement par courroie n'est pas satisfaisant)
 - ◆ Nécessité de modifier le palonnier de levage ?

Cavité PIMS prototype

Liste des actions restantes / planning

Action	Semaines
Fabrication Té + « stub »	En cours
Test RF final	
Usinage des tuners	
Usinage des taraudages pour fixation des inter-tanks	

Divers

- Fabrication des berceaux aluminium pour le transport et le stockage des cavités : qui / quand ?
- Fabrication nourrice de distribution plans SPLACPMB0052 et 0053 : qui / quand ?
- Retour d information de HITEC concernant les caisses de transport ?

Prochaine réunion

Lundi 20/09/10 9h00 - 72/R-036

sommaire par G. Favre

-- FrankGerigk - 07-Sep-2010

This topic: SPL > Minutes06September2010

Topic revision: r1 - 2010-09-07 - FrankGerigk



Copyright