

Minutes RF structure meeting on PIMS mechanics 20.03.2009

Présents: G. Favre / L. Gentini / M. Polini / S. Sgobba / T. Tardy / M. Thiebert / R. Wegner

- **1. Dossier de plans cavité prototype** *Modification du plan d'ensemble SPLACPMB0002 : enlèvement des tolérances (Indice B).
- **2. Plans des méthodes** *Dossier validé, bon pour exécution (SPLACPMT0001 à 0006 / 0012 à 0018).
 - ◆ ATTENTION : les retraits de soudage ne sont actuellement pas connus (essais programmés dans les prochaines semaines). Il sera probablement nécessaire de les intégrer dans les plans des méthodes.
- **3. Plans pour qualification des soudures**
 - ◆ En cours, à finaliser en priorité pour permettre la caractérisation du retrait de soudage.
- **4. Plans d'outillages**
 - ◆ Etude en cours : *Outillage permettant d'emboîter les éléments, de les aligner par l'extérieur et de les mettre en compression.
 - ◇ Outillage de soudage. Concevoir cet outillage afin qu'il soit utilisable pour les cavités les plus longues.
- **5. Planning de fabrication de la cavité prototype**
 - ◆ Un planning intégrant toutes les opérations a été établi. Les étapes principales sont les suivantes :
 - ◆ Montage à blanc pour tests RF / reprises d'usinage (tunning) : mars / avril 2010
 - ◆ Assemblage final : mai / juin 2010
- **6. Prochaines étapes**
 - ◆ Caractérisation du retrait de soudage sur éprouvette linéaire : résultat fin avril.
 - ◆ Caractérisation du retrait de soudage sur couronnes : résultat fin mai.

Prochaine réunion le 23/04/09 à 14h00 salle 72/1-020

-- FrankGerigk - 23 Jul 2009

This topic: SPL > Minutesa20March2009

Topic revision: r1 - 2009-07-23 - FrankGerigk



Copyright