

## Minutes of meeting on PIMS construction 25 January 2010

**Présents:** A. Dallochio / JM Geisser / I. Gentini / F. Gerigk / B. Riffaud / T. Tardy / R. Wegner

### Point sur le bureau d'étude

Nouvelle répartition des responsabilités :

- Coordination technique et responsable ingénierie LINAC 4 : A. Dallochio
- PIMS : B. Riffaud
- Une réunion spécifique doit être organisée pour discuter de la production des plans fonctionnels et des plans des méthodes pour les 12 cavités de série.

### Planning prévisionnel :

- Fin mars 2010 : données disponibles pour réaliser les plans fonctionnels,
- Septembre 2010 : démarrage de la fabrication de série dans l'industrie.

### Avancement de la fabrication

- Anneau guide d'onde : contrôle métrologique de la bride hippodrome à réaliser.
- Disques d'extrémité : pas de changement de design pour la portée de joint Helicoflex. Poursuivre l'usinage.
- Disques centraux : usinage de finition en cours. Objectif : usinage terminé fin semaine 5.
- Viroles : usinage de finition prévu à partir de la semaine 5.
- Outillage de soudage : fabrication quasiment terminée, attente de la livraison des rails.
- Tuners fixes : usinage terminé, composants disponibles pour le brasage.

### Soudage FE / qualification des soudures

- Qualification en attente : soudage virole/disque sur matière réelle. Qualification prévue semaine 5 (avancer si possible).

### Chiffrage pour le soudage des piquages

- Estimation du nombre d'heures nécessaires pour le soudage des piquages : 32 heures par cavité (8 piquages). Sont compris dans les 32 heures le soudage d'un échantillon témoin et les tests de fuite.
- Attente du chiffrage de JULICH pour le soudage des 96 piquages.
- En fonction du coût et des impératifs du planning, décision de réaliser cette opération soit chez JULICH soit au CERN.

### Approvisionnement pour la série

- Approvisionner la matière pour les piquages. (Frank)
- Approvisionner les joints Helicoflex pour les disques d'extrémité. (Frank)

### Prochaine réunion

Lundi 1/02/2010 9h00 - 72/R-036

Sommaire par G. Favre

-- FrankGerigk - 25-Jan-2010

---

This topic: SPL > Minutes25January2010

Topic revision: r1 - 2010-01-25 - FrankGerigk



Copyright