

	Compte-rendu de réunion interne du 18/09/2020	 T2K-phaseII
Auteur (s) : Jean-Marc Parraud	Diffusion : Boris Popov, Claudio Giganti, Jacques Dumarchez, Mathieu Guigue, Marco Zito, Quoc Viet Nguyen, Adrien Blanchet, Jean-Marc Parraud, François Toussanel, Eric Pierre, Yann Orain, Julien Philippe, Diego Terront	Date : 22/09/2020

Rappel : suite au confinement généralisé décrété par le gouvernement le 15 mars dernier en raison de l'épidémie du coronavirus, et dans le processus d'une reprise d'activité progressive, cette réunion est organisée en partie en présentiel et en audioconférence.

Personnes présentes : Boris Popov, Mathieu Guigue, Jacques Dumarchez, Claudio Giganti, Adrien Blanchet, Jean-Marc Parraud, Diego Terront

Personnes connectées : Yann Orain

I. Infos générales / Boris Popov

Rappel de la réunion que Boris aura avec Laurent Vacavant/DAS-In2p3, le 25 septembre. Il faudra avancer au cours des prochains jours sur les documents à lui présenter.

Discussion autour de la revue (PRR) possible des cartes FEC avant le lancement de la production des cartes de série : Claudio pense que cette revue, si elle est interne à l'Irfu, ne semble pas nécessaire. D'un autre côté, le comité de revue In2p3 pourrait nous imposer une revue PRR, et la revue de l'Irfu serait une opportunité pour être suffisante.

→ Affaire à suivre, notamment après discussions éventuelles sur ce point lors de la réunion avec Laurent Vacavant.

Confirmation que le test en faisceau du module prototype, prévu en octobre à DESY, sera très vraisemblablement annulé à cause de la pandémie du coronavirus.

II. Contribution du LPNHE – électronique / Jean-Marc Parraud

Passage en revue du document à présenter lors de la réunion « ressources » le 1^{er} octobre : quelques corrections et des jalons sont à rajouter au calendrier des livrables 1 et 2 (équipement de la 1^{ère} ½ TPC, intégration au Cern) → Jean-Marc

Faire une mise à jour du calendrier du livrable 3 → Diego

Il n'y aura pas d'autre réunion de groupe avant la réunion « ressources ». Il faudra que ce document soit mis à jour définitivement 2 ou 3 jours avant le 1^{er} octobre.

III. Contribution du LPNHE – mécanique / Yann Orain

Des demandes de devis concernant l'usinage des 64 capotages-FEC ont été envoyées à 4 entreprises spécialisées dans le domaine et qui ont déjà travaillé pour le LPNHE (notamment pour LSST). Une d'entre elles a malheureusement déposé le bilan. Nous attendons les réponses des 3 autres.

Concernant l'avancement des études sur le basket/suspensions du détecteur, Julien nous a annoncé récemment son probable départ du laboratoire, qui serait effectif début novembre.

Il faudra en discuter lors de la réunion « ressources » à venir, sachant que la collaboration T2K semble avoir les ressources pour assurer la continuité de ses travaux.

IV. Contribution du LPNHE – informatique / Diego Terront

Les softs P-client et MIDAS ont été installés sur le PC de la salle de test LPNHE.

Les connexions et commandes avec la carte Enclustra + chaîne complète d'acquisition fonctionnent correctement.

Boris souligne l'avancée vraiment importante qui a été réalisée ces dernières semaines sur cette chaîne d'acquisition.

V. AOB

La prochaine réunion est fixée pour vendredi 02 octobre à 10h.