
	<b>Compte-rendu de réunion interne du 17/09/2021</b>	 <b>T2K-phaseII</b>
<b>Auteur (s) :</b> Jean-Marc Parraud	<b>Diffusion :</b> Boris Popov, Claudio Giganti, Jacques Dumarchez, Mathieu Guigue, Marco Zito, Quoc Viet Nguyen, Adrien Blanchet, Sergey Suvorov, Jean-Marc Parraud, François Toussenet, Eric Pierre, Yann Orain, Diego Terront	<b>Date :</b> 20/09/2021

En raison de l'épidémie de Covid-19 et des mesures sanitaires à observer, cette réunion est organisée en hybride présentiel/audioconférence.

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

### I. Infos générales / Boris Popov

François a discuté avec M. Amiot chez Ouestronic cette semaine. Il lui a rappelé l'urgence pour nous de nous fournir un devis correspondant aux tests fonctionnels des cartes FEC.

Boris insiste pour le relancer rapidement sur ce point particulier, ainsi que définir avec lui une date de réception du 2<sup>ème</sup> lot de cartes FEC dans leurs locaux. → Jean-Marc

Bernard Caraco devant être en congés la semaine du 4 au 8 octobre, il faudrait pouvoir faire les démarches administratives pour la mission chez Ouestronic avant le 4 octobre. A noter qu'une nouvelle application en ligne des enregistrements des missions sera déployée à partir du 1<sup>er</sup> octobre.

Concernant les commandes à venir, à noter que le budget pour l'année 2021 doit être engagé à la date limite du 15 octobre.

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

Nous avons reçu un devis de la société 0.3dB pour la fourniture de 10 harnais longs (fibres optiques : longueur fixée provisoirement à 25 mètres) : le total est de 1500 Euros TTC. Ce tarif est de peu supérieur aux harnais courts (2 mètres), ce qui laisse penser que l'essentiel du coût est dû aux connecteurs optiques.

La société 0.3dB nous a informés que les 10 harnais courts seront livrables au 1<sup>er</sup> octobre.

Claudio pense que la longueur des harnais longs sera précisée par la collaboration dans les tout prochains jours.

Boris se charge de demander à Alain Delbart vers quel labo (Saclay ou Cern) nous devons expédier les cartes FEC opérationnelles une fois équipées de leurs capots de refroidissement.

Concernant les 12 cartes de pré-série, il est décidé de les mettre à niveau, identiques à celles de série. D'après les informations qu'ils nous avaient données, Ouestronic avait approvisionné les composants (notamment les condensateurs 1000v) pour câbler 2 cartes supplémentaires.

Il faudrait leur demander un devis pour estimer le coût de la modification des cartes de pré-série, fourniture des composants comprise. → Jean-Marc

### III. Contribution du LPNHE – mécanique

Yann n'étant pas là aujourd'hui, Jean-Marc doit le contacter pour avoir des nouvelles de Chanteloup-Associés.

#### IV. Contribution du LPNHE – informatique / Diego Terront - Adrien Blanchet

*Diego / Dual CPU Linux-baremetal* : le sondage concernant l'entrevue avec Denis Calvet donne la date du 6 octobre comme étant la plus favorable. Denis a bien répondu à ce sondage.

*Adrien / frontend-Midas* : Adrien présentera des slides sur la frontend-Midas lors d'un prochain meeting/DAQ, vraisemblablement fin septembre. Le but de cette présentation sera avant tout d'identifier les personnes de la collaboration qui s'impliqueront sur le soft de la DAQ, et d'obtenir les informations pour définir les formats des données qui devront être générés.

#### V. AOB

La prochaine réunion interne est programmée pour vendredi 24 septembre, à 10h00.