

Projet de Compte-rendu de la réunion de bureau

du 15 janvier 2013

(Rédigé par Y. Ducros)

Présents : N. Arnaud, M. Besson, H. Borie, A. Damany, E. Dartige, Y. Ducros, M.P. Gacoin
J. Haïssinski, J. Jeanjean, P. Roudeau, G. Szklarz, N. Delerue

Excusés : P. Brunet, P. Dhez, S. Julian

Au début de la réunion J. Haïssinski nous transmet les vœux pour 2013 de la part de Michel Sommer.

Aucune remarque n'a été faite sur le compte-rendu du bureau du 13 décembre 2012

1 Films de présentation d'ACO :

Gérard Dreneau (LAL), présente les films tournés sur les débuts d'ACO. Ceux-ci relatent les événements principaux liés à cet appareil. Il existe aussi une vidéo sur une visite d'ACO.

Le bureau est unanime pour utiliser ces informations dans le but de montrer l'histoire d'ACO. Il faudrait cependant faire une adaptation de ces films. Celui sur les visites d'ACO serait revu.

Il y aurait 2 objectifs :

- Faire un film court utilisable pendant les visites.
- Faire un film séquence pour la promotion des visites sur le site web.

Il est décidé de visualiser les films existants salle Linac avant le 26 Février.

Marie-Pauline travaillera avec l'aide de membres du bureau sur un possible scénario

2 Déménagement de la salle de contrôle du LINAC :

A.Damany fait un rapport sur les conclusions du groupe de travail qui avait été désigné à l'issue du dernier bureau. Le groupe propose une configuration qui peut être installée dans la salle verte, tout en conservant une place suffisante pour d'autres activités. Trois baies seront supprimées (Entre 15 et 19).

Les pupitres seront conservés, ainsi que les panneaux « tirs » et « clefs ». Le synoptique pourrait être animé. (Ceci est à voir avec un électronicien du LAL ou de Soleil)

Il y a deux contraintes concernant, d'une part l'accès au panneau électrique, et d'autre part l'accès au sous-sol par l'escalier. Les 2 baies concernées seront sur roulettes de façon à pouvoir accéder à ces surfaces. Les autres baies seront fixées au sol. Il faut examiner si on peut mettre le pupitre HF sur roulette de façon à agrandir l'espace libre pour certaines activités.

L'escalier métallique peut être protégé par une dalle mobile, mais on pourrait aussi envisager de le retourner de façon à avoir un accès par l'arrière.

L'aménagement de l'entrée de la salle doit être envisagé, en particulier pour le transport des baies et des pupitres au moyen d'un plan incliné.

L'engagement de la commande pour le déménagement a été fait vis-à-vis de l'UDIL, mais nous n'avons aucune idée du planning. Les travaux de préparation de la salle ne sont pas encore planifiés : toiture, peinture, électricité etc...

L'Association essaie d'obtenir une certaine somme pour le chauffage de cette salle en participant à un « concours » auprès de la Banque Populaire (A voir)

De petits travaux seront demandés au LAL.

3 Finances

Martine Besson fait un rapport sur la situation des comptes de l'association.

Compte du LAL : + 770,35

Compte de la Société Générale : +7.113,02

Compte de la Banque Populaire : +495,00

Le paiement des factures se fait désormais en utilisant le compte de la Banque Populaire, qui est alimenté momentanément par le compte de la Société Générale.

Pour un problème de transparence, il est rappelé qu'il faut anticiper et déclarer tous les travaux demandés aux ateliers du LAL de façon à ce qu'il n'y ait plus d'ambiguïté et que ceux-ci soient bien imputés sur le compte ACO du LAL.

Factures en cours :

La facture de 49 Euros de Sciencéthic correspond à un achat pour le spectro d'un rail gradué avec 2 supports.

La facture de 370 Euros correspondait à un matériel qui a été renvoyé à l'expéditeur, et J Jeanjean règle le problème de la facture de 189,90 euros avec la FAC.

Prévisions

Sciences ACO va demander une subvention de 3.000 Euros au LAL pour l'année 2013 (Après avoir élucidé le versement ou non de la subvention de 3.000 Euros pour 2012).

Une demande de subvention sera faite auprès de l'IN2P3.

Le projet « J'en connais un rayon » a fait l'objet d'une demande de subvention auprès du Conseil Général (Convention). Celle-ci a été accordée pour un montant prévisionnel de 1.500 Euros

Un appel à cotisation sera lancé.

4 Projets :

Chambre à brouillard : Jack Jeanjean indique que les travaux de modification de la chambre à brouillard pour obtenir une vidange et un remplissage par de l'alcool pur sont en cours.

Ronde des électrons : Il y a un problème de stabilité du canon à électron pour la ronde elle-même.

Un montage avec « queusot », fonctionne de façon satisfaisante avec un vide de 10^{-8} . Celui-ci permet de tester le principe qui doit être utilisé pour obtenir une ronde des électrons complètement autonome, c'est-à-dire sans connexion avec l'alimentation en gaz. L'ensemble serait aussi beaucoup plus facile à transporter.

5 Club de Bures :

Les séances du mercredi dans le cadre de la MJC de Bures se déroulent normalement tous les mercredis en dehors des périodes de vacances. Sept ou huit jeunes participent à cette activité.

5 Commémoration de la collaboration LAL/Frascati:

Cette commémoration est toujours prévue le 13 Septembre 2013. Nicolas Arnaud indique qu'il faut relancer les responsables de Frascati. Une réunion est prévue début février pour l'organisation de cette manifestation. Un colloque scientifique est prévu le matin du vendredi 13 septembre, suivi dans la soirée d'exposés de vulgarisation.

Le samedi et le dimanche seront consacrés à des visites et à une animation à Orsay

Pour l'instant la ville de Bures n'a pas été contactée (Action qui revient protocolairement à la direction du LAL ou au cabinet du maire d'Orsay)

6 Gestion des informations et des documents :

N. Delerue est responsable du système Wiki pour en faire un espace de travail et d'échanges. L'adresse web est

: <http://twiki.lal.in2p3.fr/bin/view/SciencesACO/WebHome>

Le projet Indico (Logiciel du CERN) sera géré par N. Arnaud et N. Delerue. L'adresse web est :

<http://indico2.lal.in2p3.fr/indico/categoryDisplay.py?catelgd=170>

Ceci devrait permettre de conserver les documents, en particulier ceux qui concernent la gestion de l'Association.

7 Organisation des visites:

Nicolas Delerue se charge pour l'instant de la gestion d'un fichier qui donne le calendrier des visites avec le nom des volontaires pour ses visites. De cette façon la

personne qui se propose pour une ou des visites peut vérifier si elle est bien inscrite. Cet agenda peut être consulté sur le site indiqué ci-dessous :

<https://www.google.com/calendar/embed?src=marie-pauline.gacoin%40synchrotron-soleil.fr&ctz=Europe/Paris>

Une autre possibilité serait d'utiliser un Doodle.

Les prochaines visites prévues sont les suivantes :

- 25 janvier 2013 15h30 et 16h30 : Etudiants de Leyden
- 05 février 2013 14h30 et 15h30 : UTL
- 26 Février 2013 A.M. : Entre' Essonne Grand Public
- 27 Février 2013 A.M. : Entre' Essonne Scolaires
- 05, 12, 21 et 22 Mars 2013 Master Class (matin et A.M.)
- 28 Mars 2013 Lycée de Combourg
- 18 Avril Lycée de Nancy et UTL
- 25 Avril UTL

8 Inventaire du patrimoine

Un doctorant doit visiter les différents services et laboratoires de la Fac pour ce travail d'inventaire. ACO est aussi impliqué dans ce processus.

**Prochaine réunion du bureau
prévue Jeudi 21 Février 2013
à 16h30 salle 129**