

## CR de la réunion de Bureau de Sciences-ACO du 15 Février 2018

### Présents

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

### 1°) Approbation du projet de Compte-Rendu du Bureau du 11 janvier 2018.

CR approuvé - à revoir ordre des questions à traiter

### 2°) Finances :

Situation des finances : en attente

### 3°) Avenir de l'Association

fixer la date du CA-AG fin avril début mai

### 4°) KIT « Pierre Dhez »

Ce point sera discuté au retour de Pierre.

### 5°) Etat des montages expérimentaux utilisés pour les visites :

#### Chambre à Brouillard

Fabrication d'une chambre à brouillard facilement montable au bout de la ronde -  
(devis à faire pour échéance à 6 mois)

#### Arche Cosmique

Mise en valeur.

Réparation de la seconde arche cosmique qui pourrait être placée à une fenêtre pour être visible depuis l'extérieur la nuit.

André et Jack regardent ce qui peut être fait.

#### Grande Ronde des électrons

Le bobinage des aimants est fait : Nouveau tungstène en place mais pompe en panne.  
Devis en attente (négociation en cours par Jack pour tourner autour de 400€)

#### Fil vibrant : Estimation du coût et du travail nécessaire à la réparation.

Henri doit tester tous les matériels avant d'établir un devis d'ici 2 mois (+ historique = notice d'utilisation)

### 6°) Aménagement et entretien des différentes salles d'ACO.

#### Montage sonore MP3 (C. Allaire) :

Test par des cobayes non scientifiques : deux ou trois thésards + stagiaires L2  
Nicolas mi-mars

Achat d'écouteurs jetables. Oui

### Meuble d'exposition et vitrines (CNAM)

Henri propose de le mettre dans la salle verte côté pupitre qu'on pourrait déplacer à gauche, mesure prises.

Nicolas, émet simplement une réserve : meuble à accrocher aux murs et on ne sait pas trop comment nous allons le faire vivre

Jack rappelle que les portes font 2 mètres.

Décision du bureau : OK sous réserve de l'accompagnement montage selon nos plans et de la praticité du meuble à vérifier. Délai de montage : contact Henri sous réserve contact Anne-Fleur.

### Presse de mise en forme des éléments du calorimètre ATLAS

Alain Fallou (mécanicien) serait OK pour rénover le calorimètre et compléter avec les mâchoires. Rendez-vous à prendre pour présenter le projet : Henri s'occupe du RV avec des personnes du bureau favorables ou non : Jacques Haissinski (sous réserve disponibilité), Yves Ducros, Jack Jeanjean.

### Photos Sciences-ACO à exposer en grand format pour la grille sur rue. (M.P. Gacoin et G.Grosdidier)

Lancement de la série ?

Taille au-dessus ; comparatif prix à faire.

10 photos sélectionnées.

Légendes : proposition sur les 5 sélectionnées par Gilbert.

Gilbert s'occupe de tester des accroches.

Photo d'une visite avec les renseignements : sous réserve disponibilité le 21 mars ( voir Corentin)

### Pose d'un cadre étanche à la pluie sur le portail d'accès d'affichage.

Oui - Jack + Georges ou Yves

### Journée internationale de la Lumière 2018.

7 manips + 3 grosses manips. Trop chères.

Henri réfléchit à une manip sur code-barr.

MP envoie le devis et le descriptif pour identification de 3 personnes motivées pour réaliser quelques manips.

### Scénographe d'Evanescence.

Coin accueil : Henri demande de surseoir à la décision. Le temps de voir le précédent projet

MP continue à penser qu'un coin vidéo digne de ce nom est indispensable. A réétudier pour le coût, côté entrée des camions ou Beam catcher ou salle verte derrière pupitre HF en cas d'accueil de la vitrine CNAM ?

## Projecteurs en hauteur dans la salle de Contrôle :

Devis, pour la pose de deux vidéoprojecteurs et un écran. (Nicolas)

Table Ok (voir montage Henri et Dominique)

Demande de devis en cours : vidéo projecteur puis miroir à 45°

Vidéo projecteur simple à télécommande infrarouge ; nombre de lumens à voir + zoom (longue focale et petite image)

MP amène une vidéo en test. Journée à programmer.

## 7°) Projets d'expositions « Cristaux » et du CDSO.

Travaux en cours et déplacement des éléments restants dans la Salle Rose

MP partage les mails.

## 8°) Frise :

À discuter en présence de Marie-Pauline. cf action SOLEIL 50 ans du laser ;

Reporté au prochain bureau ;

## 9°) Valorisation des différents documents provenant du linac:

- Les documents ajoutés au Twiki. (Henri et Nicolas)

Test durant la nuit des musées ; Date à trouver.

## 10°) CR par les représentants de Sciences-ACO dans diverses réunions et associations.

### 11°) Manifestations et visites depuis le 15 Janvier

17 janvier : Formation PAF de l'académie de Versailles pour l'année scolaire 2017-2018. (N. Arnaud) : 15 adultes

17 janvier : Office du tourisme de la vallée de Chevreuse (Y. Ducros) : 17 adultes

18 Janvier 2018 : Conférence de S. Leach sur le Rayonnement Synchrotron organisée par la SFP.

25 Janvier 2018 : Nuit des Idées 2017 : 1 adulte

07 Février : Visite de 20 étudiants

## 12°) Calendrier des manifestations et des visites à venir.

Master class du CERN à voir (Nicolas)

16 Mai 2018 : Journée internationale de la Lumière 2018.

## 13°) Questions diverses :

Adhésion à l'Office du tourisme de Paris-Saclay : A voir (Qui s'en occupe ?)

- Plastifieuse => Nicolas va la ranger

- Rideau => Nicolas va regarder ce qui est faisable,

Mise à jour des cartes d'accès le weekend et nouvelles cartes à attribuer :

Il faut une personne responsable pour soumettre une liste de personnes

*qui veulent un badge avec accès le week-end.*

*Circuit randonneurs à Sciences-ACO ?*

**Date de la prochaine réunion de bureau**

**Un Doodle est demandé pour la prochaine réunion  
Nicolas s'en charge ?**