



Réunion vidéo 15 mars 10
J.E Campagne

Infos de l'USAR

- La date de fin: **25 Juillet 2010.**
- A la fin du projet, « la clôture consistera en un **bilan administratif et financier**, ainsi qu'un **rapport scientifique final.** »
- J'ai reçu « par erreur » les informations sur ces rapports que je vous ai transmis.

Infos de l'USAR

- Pour le rapport financier:
 - « **Aucune dépense antérieure** à la date de début ou **postérieure** à la date de fin ne peut être prise en compte. **La date à prendre en compte** pour les dépenses n'est ni la date d'engagement, ni la date de commande, ni la date de facture, mais **la date de service fait.** »*



On ne peut ni commander à la dernière minute, ni se servir du CMP pour « planquer » de l'argent.

Infos de l'USAR

- Pour le « Rapport de clôture »

A	IDENTIFICATION.....	2
B	RESUME CONSOLIDE PUBLIC	2
B.1	Instructions pour les résumés consolidés publics	2
B.2	Résumé consolidé public en français	3
B.3	Résumé consolidé public en anglais.....	3
C	MEMOIRE SCIENTIFIQUE.....	3
C.1	Résumé du mémoire	4
C.2	Enjeux et problématique, état de l'art	4
C.3	Approche scientifique et technique.....	4
C.4	Résultats obtenus	4
C.5	Exploitation des résultats.....	4
C.6	Discussion	4
C.7	Conclusions.....	4
C.8	Références.....	4
D	LISTE DES LIVRABLES.....	4
E	IMPACT DU PROJET	5
E.1	Indicateurs d'impact	5
E.2	Liste des publications et communications.....	6
E.3	Liste des éléments de valorisation.....	6
E.4	Bilan et suivi des personnels recrutés en CDD (hors stagiaires)	7

Infos de l'USAR

- **Partie B**: destinée aux relations publiques de l'ANR...
- **Partie C** dite « **Mémoire scientifique** »
 1. 5 pages max.
 2. peut être accompagné de rapports annexes plus détaillés
 3. format semblable à une publication
 4. Rien sur la langue à utiliser pour cette partie alors que le français et l'anglais sont requis pour la partie B.

Infos de l'USAR

- **Mémoire scientifique (suite):**

Je propose le découpage (5pages) suivant:

1. **1page 1/2** sur l'architecture globale DAQ: carte intégration (Alim, FPGA), câble sous-marin, carte surface, network
2. **2pages** sur PARISROC
3. **1/2page** sur les PMs (calculs avec Photonis, tests pressions BNL verrerie + potting)
4. **1page** sur les démonstrateurs (mécanique + mise en fonctionnement)

Mais le tout sera refondu car...

Infos de l'USAR **Mémoire scientifique (suite):**

C.1 RESUME DU MEMOIRE

Ce résumé peut être repris du résumé consolidé public.

C.2 ENJEUX ET PROBLEMATIQUE, ETAT DE L'ART

Présenter les enjeux initiaux du projet, la problématique formulée par le projet, et l'état de l'art sur lequel il s'appuie. Présenter leurs éventuelles évolutions pendant la durée du projet (les apports propres au projet sont présentés en C.4).

C.3 APPROCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

C.4 RESULTATS OBTENUS

Positionner les résultats par rapports aux livrables du projet et aux publications, brevets etc. Revisiter l'état de l'art et les enjeux à la fin du projet.

C.5 EXPLOITATION DES RESULTATS

C.6 DISCUSSION

Discussion sur le degré de réalisation des objectifs initiaux, les verrous restant à franchir, les ruptures, les élargissements possibles, les perspectives ouvertes par le projet, l'impact scientifique, industriel ou sociétal des résultats.

C.7 CONCLUSIONS

Infos de l'USAR

- **Mémoire scientifique (suite):**

Référencer vos MEMOs existants ou que vous êtes en train d'écrire, les publi, thèse... Il y a une rubrique C.8 de Référence outre la partie E (bibliométrie).

A m'envoyer dès que possible car je collecte et je mets ensemble pour éditer une version que l'on fera évoluer.

Infos de l'USAR

Partie D: liste des livrables.

« Quand le projet en comporte, reproduire ici le tableau des livrables fourni au début du projet. Mentionner l'ensemble des livrables, y compris les éventuels livrables abandonnés, et ceux non prévus dans la liste initiale. »

Au début du projet nous n'avions pas de tableau de livrables mais voici un extrait de notre proposition:

Task and dispatching

Task 1: Study and test of the 16 channels readout ASIC. (LAL)

Task 2: Study of industrialization technology for producing photomultipliers (PHOTONIS); mechanical mock-up with 16 tubes and distribution of the High Voltages and Signal (IPNO)

Task 3: Characterization: spatial uniformity; Signal/Noise ratio (IPNO)

Task 4: Development of the wireless data network. (LAPP)

Task 5: Assembly, integration and tests of the 4x4 PMs demonstrator corresponding to about 1m² of surface photodetection. (all the laboratories)

Infos de l'USAR

Partie E: Impact du projet

Je propose que je me fasse aider du service de l'information scientifique du LAL pour les publications et leur Impact Factor. Envoyer moi dès que vous l'avez les références de vos publi.

Mais il y a d'autres aspects que nous aborderons une autre fois.

Pour mémoire (à la communauté)

- Envisager 2 publications au moins:
 - Sur **PARISROC** dédié (~ thèse Selma)
 - Sur **PMm²** comme 'final deliverable'



Pour le 2nd semestre 2010