

# Compte rendu de la réunion du 24/10/2014

## Ordre du jour

- Coté hardware :
  - Conception d'une micro-caméra :
    - Choix du capteur
    - Définition des fonctions du module photo
  - Centralisation des batteries :
    - Besoins matériels (connecteurs, régulateurs) ?
  - Fixation des sensors à l'intérieur du boîtier (GPS, boussole ...)
  - pexiglass : 9mm
- Partie software :
  - Introduction des flèches de direction dans Pannellum
  - Besoin d'un outil de conversion ancienne vers nouvelle visionneuse (succession de pano dans la nouvelle visionneuse)
  - Mettre en place un site commun : site propre.
- Point finance :
  - Versement St-Brieuc et Chatelaudren
  - Remboursement talkie-walkie
  - Tickets de trains de Arnaud R (savoir le montant voir avec Jessica)
- Point partenaires :
  - AG de l'AGIP lundi
  - (les autres)
- Prochains événements :
  - Rennes fOSSa

## Coté Hardware

Module caméra : I2C pour les numéros de transferts. Capteur acheter directement. 24Mhz en général, utiliser le STM32. CPLD (voir avec Sylvie), faire du DMA s'aider avec Bernt et Jkx.

Breaking (3 photos).

Bus avec autant d'appareils photos ...

Ouvrir une page wiki pour ça, Sylvie et Jkx.

Garder la raspberry Pi pour simplifier le truc et garder la même architecture.

Faire le point sur les connecteurs.

Fixation du GPS + sensors voir pour le faire en impression 3D avec Stéphane, clips en L.

Pexi tester sur un bout.

## Coté software

Soft embarqué : Alléger les scripts et voir pour une interface web. Récupérer l'heure avec le GPS. Voir comment récupérer les données Gyro, Accéléro et les reste, voir pour les corriger.

<http://pykalman.github.io/>

Mettre au point une correction des trames GPS.

Prio : - Corriger l'heure. - Filtre de Kalman.

Prio : - Flèches de direction + outil de chez EDF. - Plateforme consultation données partenaires

Partenaires : - Phare de St Brieuc.

Surveiller les versions de Pannellum (avoir la date).

From:

<https://wiki.openpathview.fr/> - **Open Path View**

Permanent link:

<https://wiki.openpathview.fr/doku.php?id=cr-24-10-2014>

Last update: **2017/03/12 16:04**

