

Liste du matériel

Retour à la page principale → [Open Street View](#)

Voilà ce qu'on a acheté :

- Raspberry PI : <http://fr.farnell.com/raspberry-pi?ref=lookahead>
- GPS :
http://www.ebay.fr/itm/271079582518?ssPageName=STRK:MEWNX:IT&_trksid=p3984.m1439.l2649
- Accéléromètre, Gyroscope, boussole électronique :
http://www.ebay.com/itm/261010419430?ssPageName=STRK:MEWNX:IT&_trksid=p3984.m1439.l2649
- GoPro HD Hero 2
- Connecteurs d'iPod (PodBreakout) : <https://www.sparkfun.com/products/8295>
- plus au fur et à mesure de l'avancement du projet

Caractéristiques

- Photographie par 6 photos
- Synchronisation des appareils photo par l'arduino
- Commande de synchronisation par la raspberry pi
- Stockage des images par la raspberry pi
- GPS, accéléromètre, gyroscope branchés sur la raspberry pi
- Alimentation des appareils par 2 batteries 5V 2.1A
- Temps de rassemblement des images : estimation de 4 à 5mn

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

Permanent link:
<https://wiki.openpathview.fr/doku.php?id=matos>

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

