Très complet sur l’utilisation :

<http://www.instructables.com/id/Accelerometer-Gyro-Tutorial/?ALLSTEPS>

ou <http://www.starlino.com/imu_guide.html>

Une illustration

<http://stackoverflow.com/questions/6647314/need-to-find-distance-using-gyroaccelerometer>

Pour la programmation :

* Etude des [filtres de Kalman](http://fr.wikipedia.org/wiki/Filtre_de_Kalman) -> théorème de Masreliez

Etude autre : Diagramme de black

J’ai pas encore tout compris, mais semble très complet avec petit exemple :

<http://www.stanford.edu/class/ee363/lectures/kf.pdf>

<http://panoramaic.se/configurator/2.2/>