

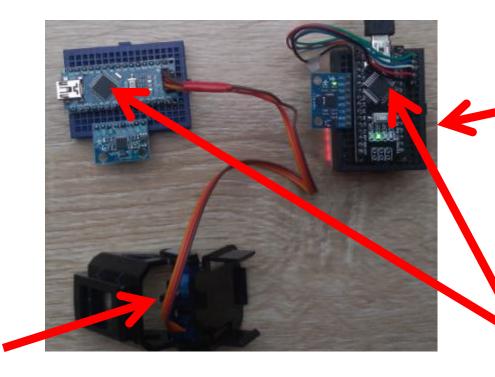
Une bibliothèque de montages simples, loufoques ou amusants Repair Café Orsay

utiliser un accéléromètre

Arnaud Reichart



Utilisation avec un dé et un servo moteur



Afficheur « dé » en dessous de la carte

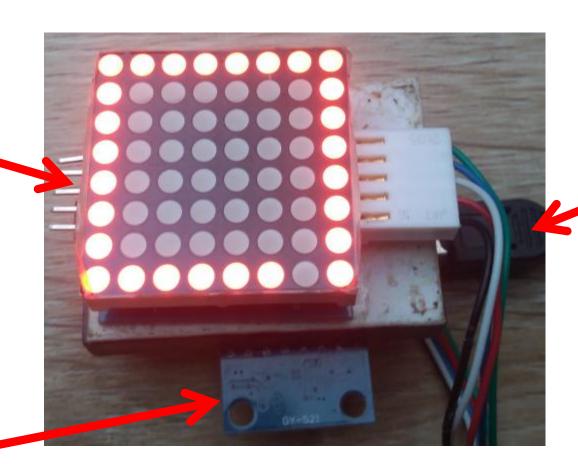
Servo moteur

Arduino nano



Montage du dé électronique

Afficheur MAX 7219



Arduino nano (en dessous)

accéléromètre



Le capteur



★6 DOF (3 degrés de liberté en position x y z + 3 angles)

★9 DOF (+ 3 magnétisme) : MPU 9250

★10 DOF pour les drones (+ pression) ...

Bibliothèque à télécharger : MPU6050_light

