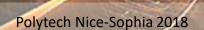
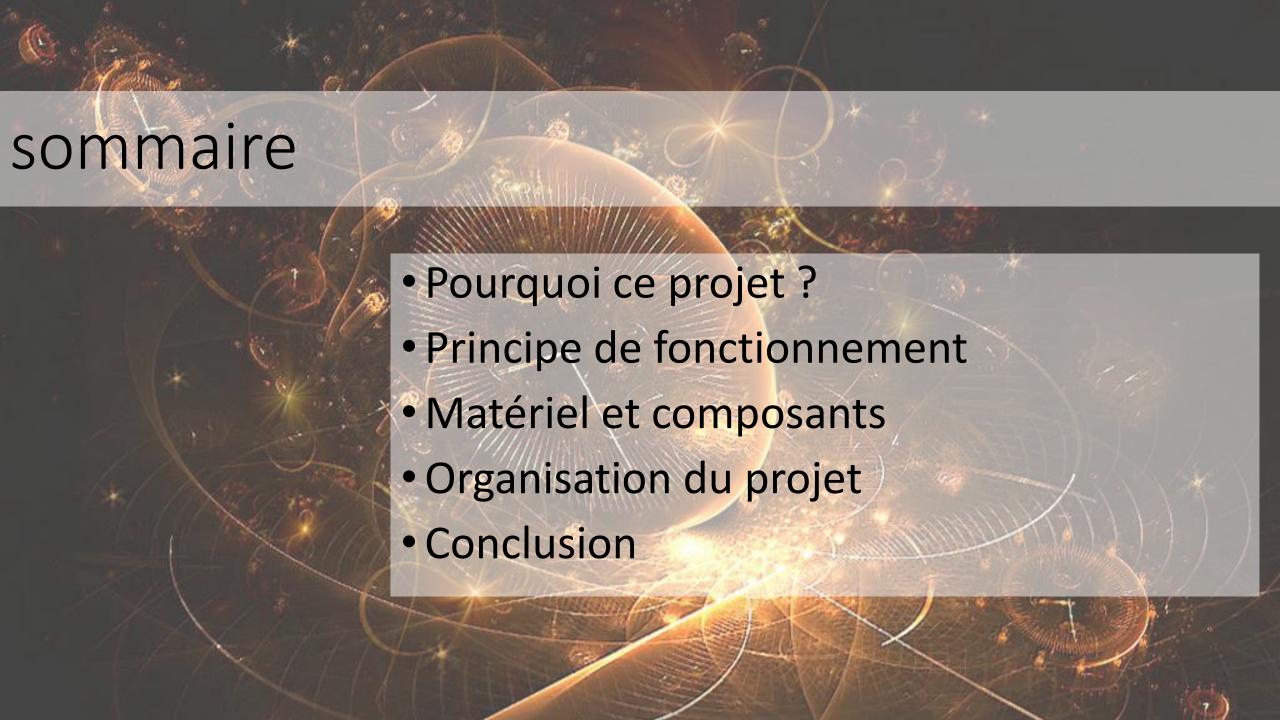


COMBAL Quentin
COCOGNE Romain



MakeAGIF.com

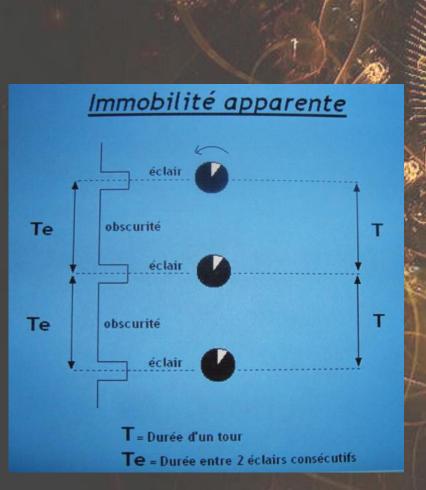


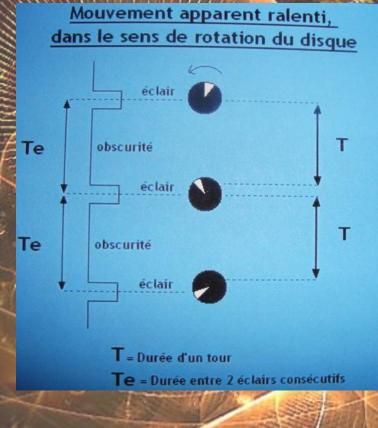


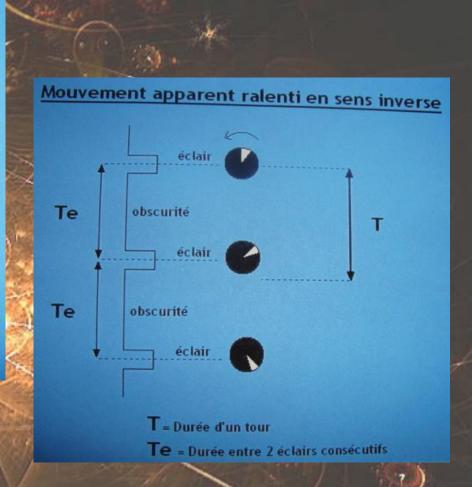
Principe de fonctionnement



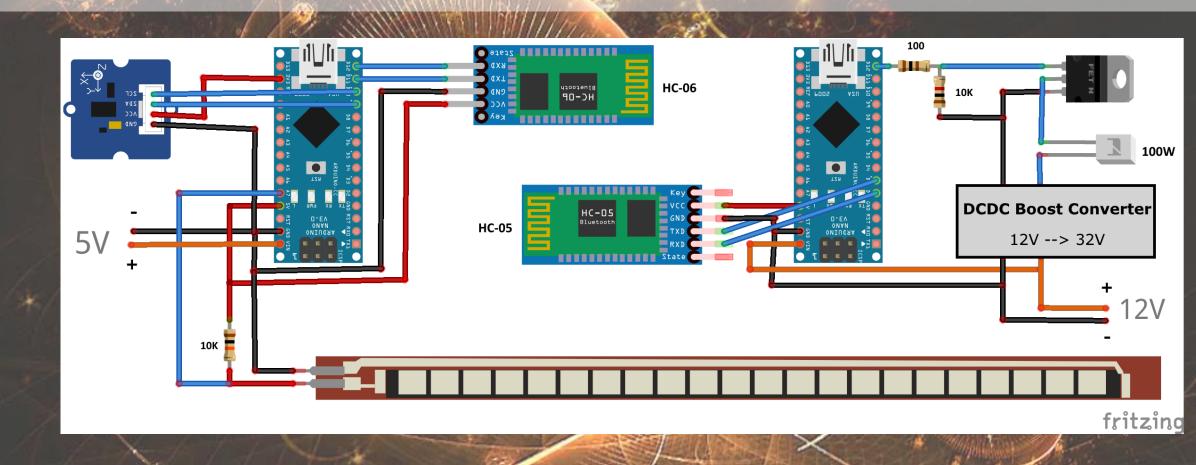
Principe de fonctionnement







Principe de fonctionnement



Matériel et composants

Structure

- Gant
- Pâte thermique
- Lentilles optiques
- Plaque de cuivre

Electronique

- 2 Arduino (Nano/Mini Pro)
- Accéléromètre
- Potentiomètre
- Résistances 100 et 10k
- MOSFET
- Flex Sensors
- LED blanche 100W

Alimentation

- Batterie lipo 11,1V 12V +3A 1500 mAh OK
- 2éme (batterie moins puissante)
- Convertisseur Boost DCDC (12V to 34V)

Transfert de données :

- Bluetooth
- Objet en rotation
 - moteur continu ou pas à pas
 - objet ludique
 - Horloge
 - Toupie

Organisation du projet

