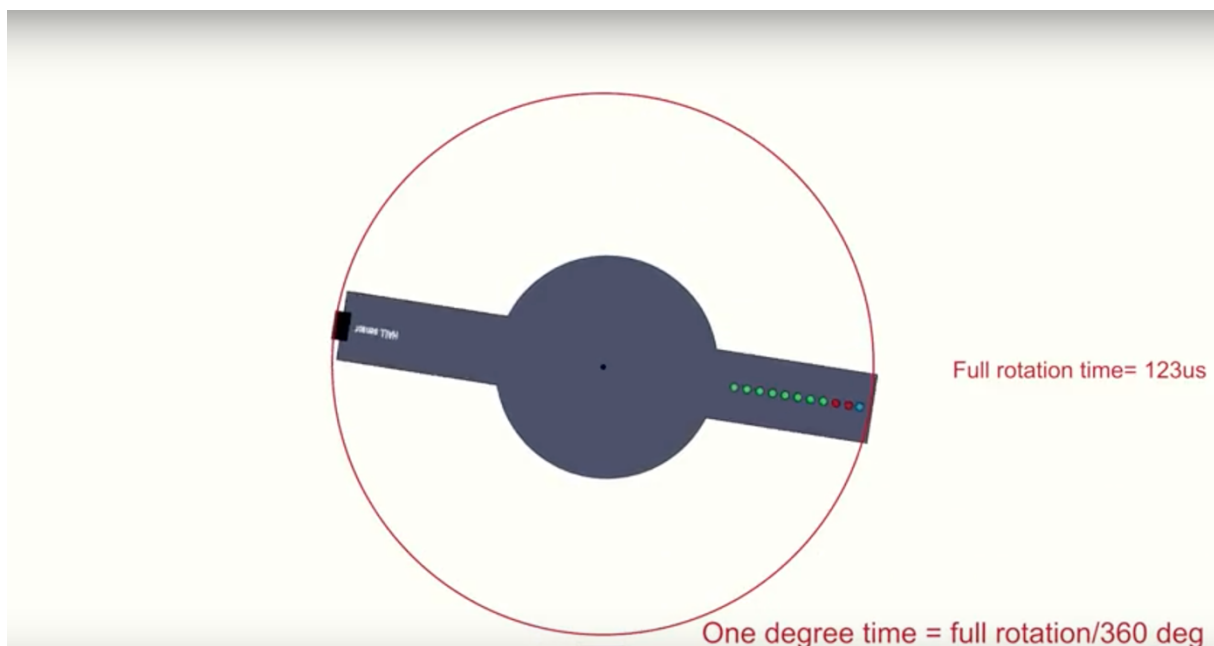


# Rapport de Séance 1

## Recherche le principe de projet :

On trouve sur l'internet ,il y a deux méthode pour faire horloge pov ,l'une utilise le Hall Sensor ,et l'autre utilise le Sensor Phototransistor.On choisit de faire le deuxième mais on sait pas comment ça marche comme début ,on cherche et dicuter le principe de phototransistor.Et suite on demande l'aide au professeur pour expliquer quel rôle ce sensor joue dans ce projet et comment ça marche.Le sensor est composé par deux éléments :LED et Transistor .On fixe le position de sensor et met un petit truc sur le bout de la carte.Quand le carte tourne,le truc passe par le milieu,il bloque le lumière que le LED envoie à le transistor .Donc on peut mesure combien de temps le carte prend pour faire un tour(vitesse)et un degré en utilisant le formule dans le image dessous.



## Materiel :

Moteur cc,Sensor phototransistor,ruban de Led,Arduino nano,etc

Tingting Shen

Jeudi 13 Décembre 2018