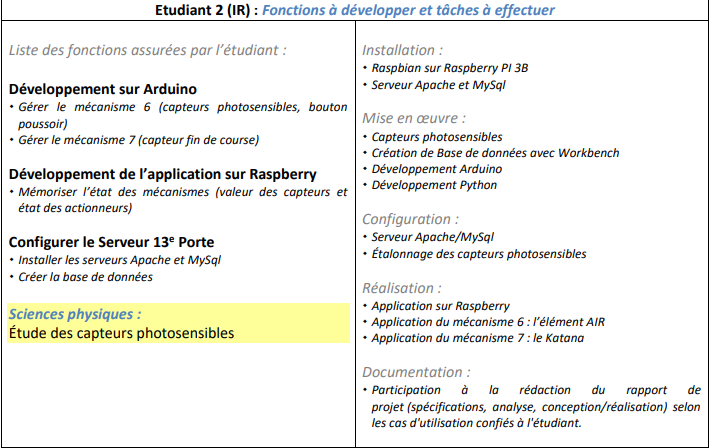
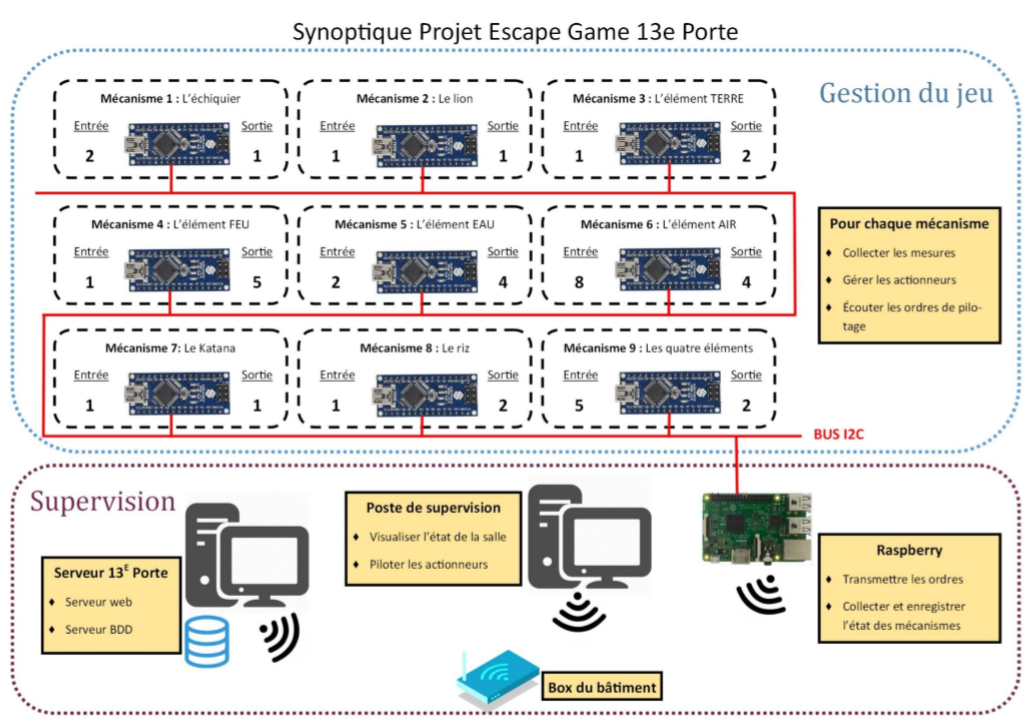
Projet : Escape Game 13ième Porte

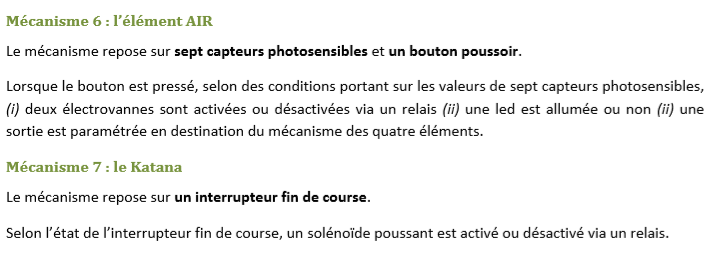
# Etudiant 2 :





Mes tâches

## Les mécanismes :



Ces mécanismes seront gérés par des cartes Arduino.

## Vocabulaire :

-interrupteur fin de course : Les interrupteurs de fin de course mécaniques peuvent aussi être appelés « Détecteur de position » et « Interrupteur de position ». Ils coupent ou établissent un circuit lorsqu'ils sont actionnés par un mobile.

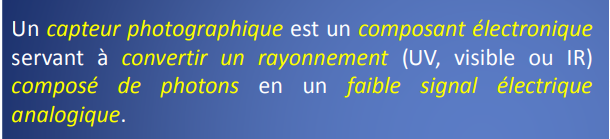
-un solénoïde : Un solénoïde est un dispositif constitué d'un [fil électrique](https://www.futura-sciences.com/maison/definitions/maison-fil-electrique-10693/) enroulé régulièrement en hélice de façon à former une bobine longue. Parcouru par un courant, le solénoïde produit un [champ magnétique](https://www.futura-sciences.com/sciences/definitions/physique-champ-magnetique-3878/) dans son voisinage, et plus particulièrement à l'intérieur de l'hélice où ce champ est quasiment uniforme.

-électrovannes : L’électrovanne est un moyen simple et économique pour piloter les réseaux de fluide à distance grâce à un signal électrique.

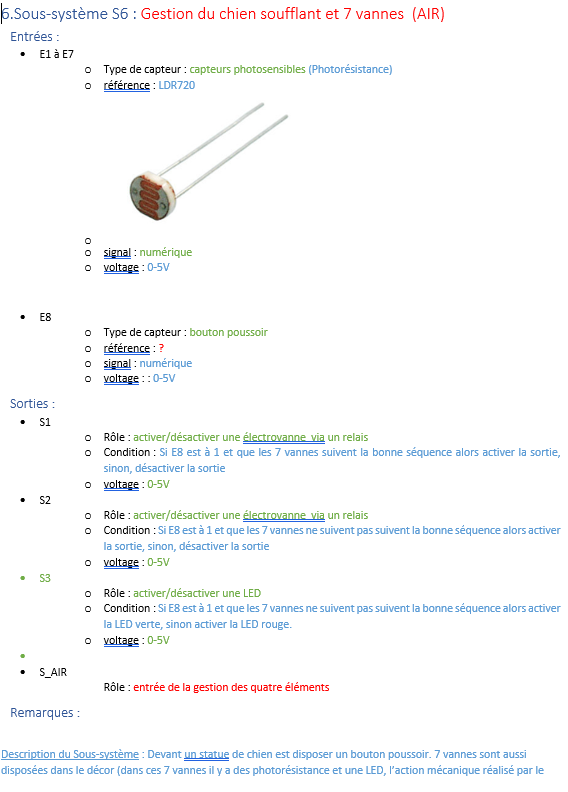
-relai : Un relais électronique est un interrupteur qui se commande avec une tension continue de faible puissance. La partie « interrupteur » sert à piloter des charges secteur de forte puissance.

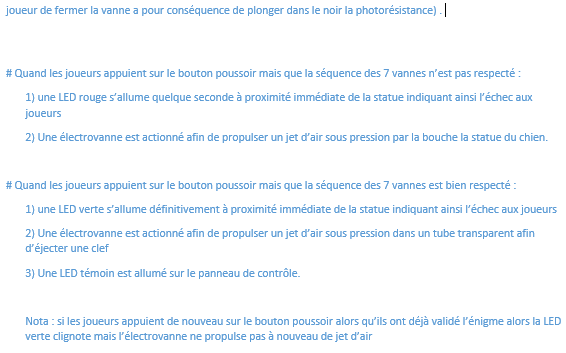
## Sciences physiques :

Les capteurs photosensibles (= photographique) :



Le capteur est un composant électronique photosensible qui réagit à la [lumière](https://www.gypsevideo.fr/29-divers/21-lumiere).







## Planification (Gantt)

Dates importantes !

Début du projet : semaine 3 (14 janvier 2020)

Revue 1 (R1) : semaine 6 (3 février 2020)

Revue 2 (R2) : semaine 12 (16 mars 2020)

Revue 3 (R3) : semaine 20 (11 mai 2020)

Remise du projet (Re) : selon dates officielles

Soutenance finale (Sf) : selon dates officielles

Livraison (Li) : semaine 26 (22 juin 2020)