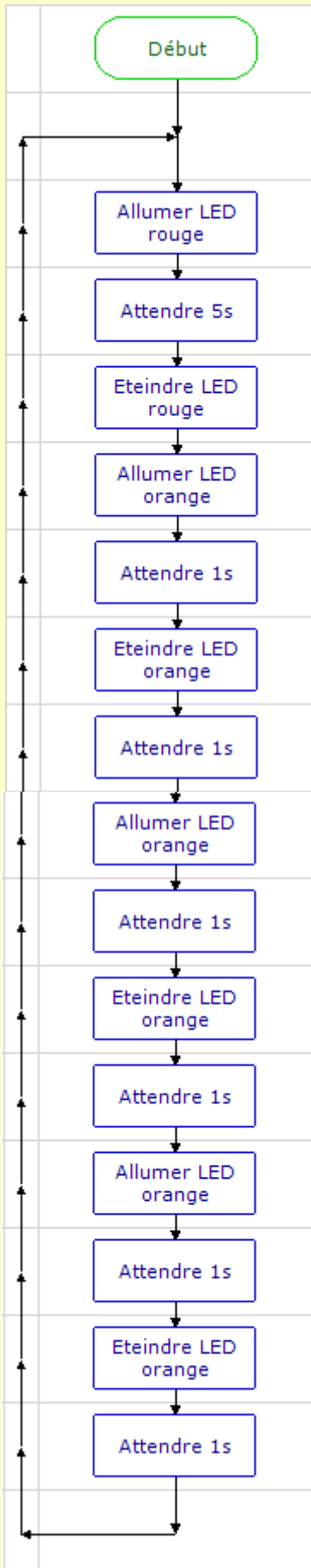
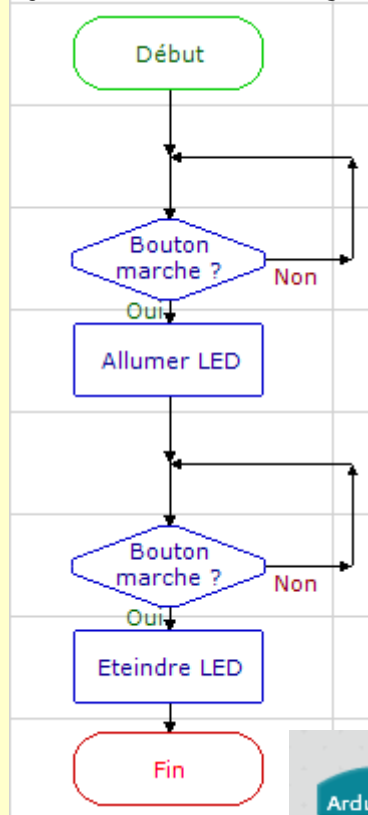


## 5e – Technologie – Exercices de programmation :

### Exercice 1 : Feu de travaux



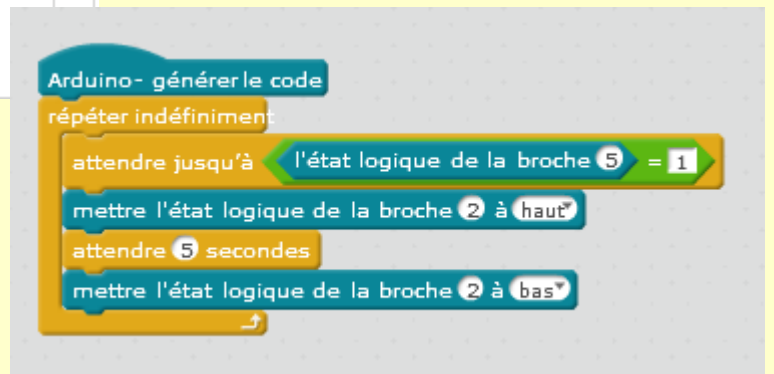
### Exercice 1 : Système d'éclairage



### Exercice 2 : Départ de course



### Exercice 2 : Lampe extérieur avec détecteur de mouvement



### Exercice 2 : Départ de course

Le système attend 1s puis allume la LED rouge. Il attend 1s puis allume la LED orange. Il attend 1s puis allume la LED verte.

### Exercice 2 : Lampe extérieure avec détecteur de mouvement

Le système attend qu'un mouvement soit détecté, puis il allume la LED.

Le système attend 5s puis il éteint la LED.

L'algorithme reprend au début.

Correction - Exercice 3 :

Schéma de branchement des composants

