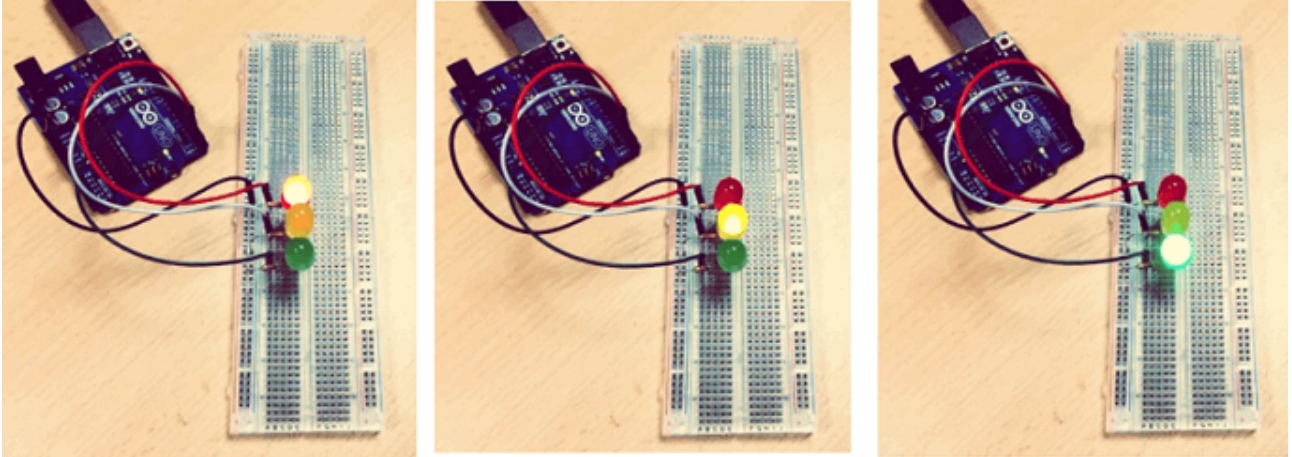


TP

Cette semaine, nous allons tenter de réaliser feu tricolore.



Le délai d'allumage de chaque feu doit être de 1s.

Travail à réaliser

1. réaliser le montage électronique avec Arduino

vous avez besoin de :

- Un Arduino Uno
- Une platine de prototypage
- Un câble USB
- Trois résistances de 220Ω
- Des fils de prototypage
- Une LED verte
- Une LED orange
- Une LED rouge

2. prendre ce montage en photo
3. écrire le programme Arduino
4. appeler le professeur pour valider le programme
5. déposer la photo et le programme .ino sur votre dropbox dans un dossier nommé « feu_tricolore »
6. partager ce dossier avec le professeur