

Utilisation d'un bouton poussoir avec la fonction millis()

Matériels :

- 1 arduino UNO
- 1 Led Rouge, 1 Led Jaune
- 1 bouton Poussoir
- 2 résistances 220 Ohms ou 330 Ohms, 1 résistances 10Kohms
- 1 Bredboard

Fonctionnement normal

Le but de ce montage est de gérer une LED clignotantes commandée par à un bouton.
En prenant en compte l'appui sur le bouton-poussoir à n'importe quel instant de cet appui
On utilisera la fonction [millis\(\)](#) qui à l'inverse de la fonction delay() ne bloque pas le programme
La Led rouge clignote et ne perturbe pas l'interrogation du Bouton-poussoir
La Led jaune réagira immédiatement lors de l'appui sur le bouton-poussoir.

Montage à réaliser :

