

FICHE TP N°1

Premiers pas en programmation

Composants nécessaires :

- ▶ Une LED
- ▶ Une résistance de 220 Ω
- ▶ Un bouton poussoir

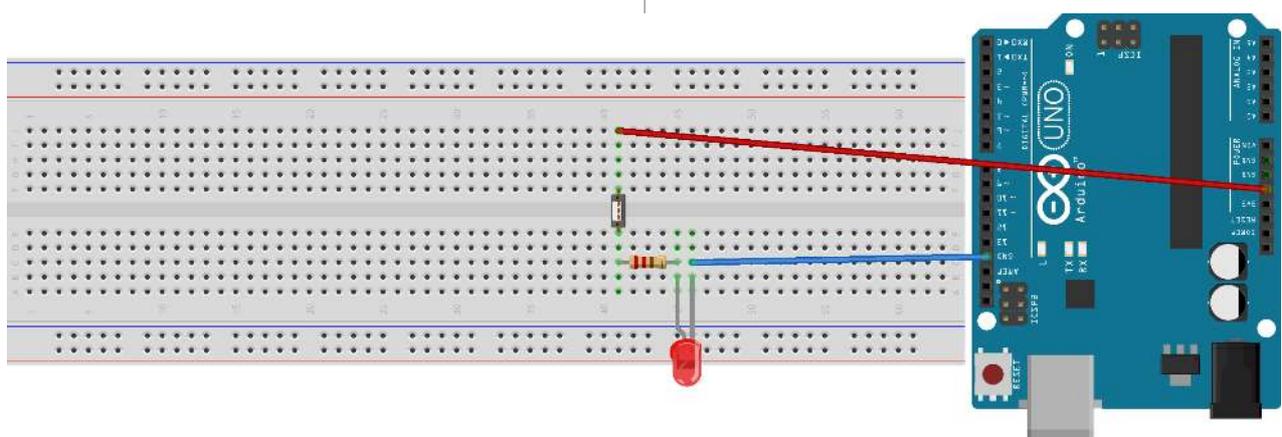
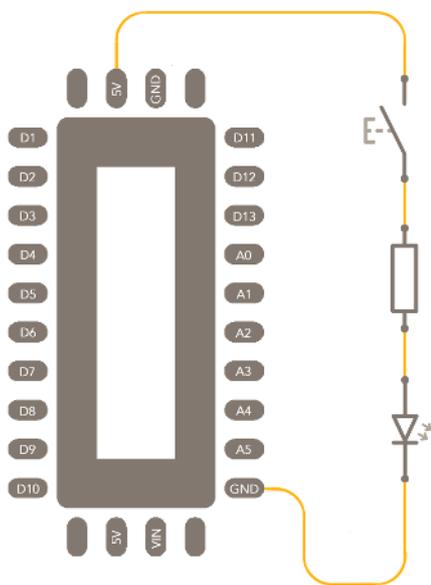
Les indispensables :

à conserver sans limitation de durée !

- ▶ Une carte ARDUINO
- ▶ Une plaque d'essais sans soudure
- ▶ Des fils de connexion

Objectif :

Nous allons dans un premier temps réaliser un montage très simple, pour prendre en main la carte Arduino et ses accessoires. Nous retrouverons ainsi, dans l'exercice suivant, l'allumage d'une LED avec un bouton poussoir. Dans cet exercice, la carte ARDUINO sera utilisée en tant que carte d'alimentation pour notre montage, et nous ne nous servirons donc pas de ses fonctions de programmation.



```
Void setup (){
```

```
}
```

```
Void loop (){
```

```
}
```