

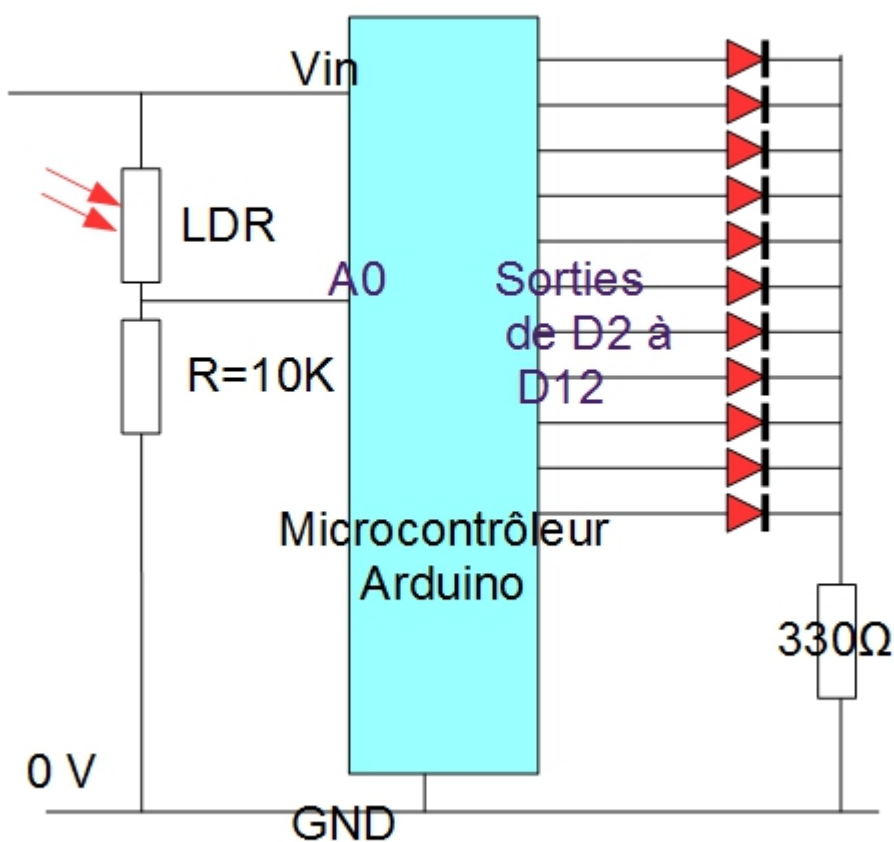
# Astuces pour le chenillard K2000

[Retour vers la page formation](#)

## Circuit électrique

Inspirez-vous de ce dernier... (partie de droite)

### GUIRLANDE PILOTEE PAR ARDUINO



## Programme

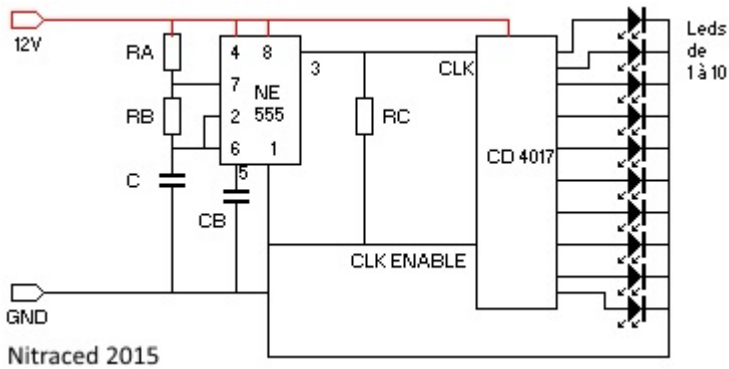
1. **premières lignes** : ne nommez pas les diodes.
2. **Void setup**: déclarez bien les cinq diodes en sortie
3. **Void Loop**: si vous prenez les sorties de D0 à D5.

déclarez une variable `int j = 0;`

faites une boucle for avec une variable i variant de 0 à 9  
\_j {si i est inférieur ou égal à 5

```
_|_ {j=j+1;}  
_| sinon  
_|_ {j=j-1}  
_| digitalWrite(j,HIGH);  
_| delay(500); (il faut que ça clignote ! )  
_| digitalWrite(j,LOW);  
_| delay(500); }  
et voilà !
```

### Ce que serait ce circuit sans Arduino...



From: <https://wiki.centrale-med.fr/fablab/> - **WiKi fablab**

Permanent link: <https://wiki.centrale-med.fr/fablab/start:projet:arduino:formation:aide1>

Last update: **2015/03/03 12:55**

