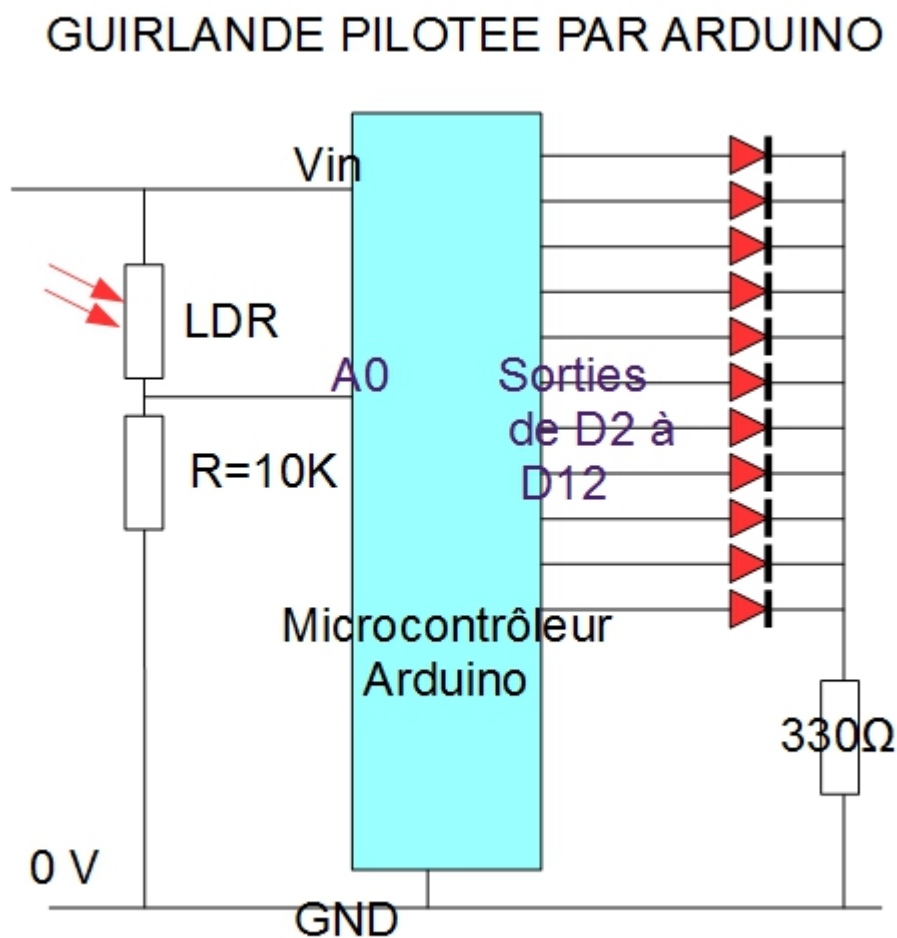


Astuces pour le chenillard K2000

[Retour vers la page formation](#)

Circuit électrique

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



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;`

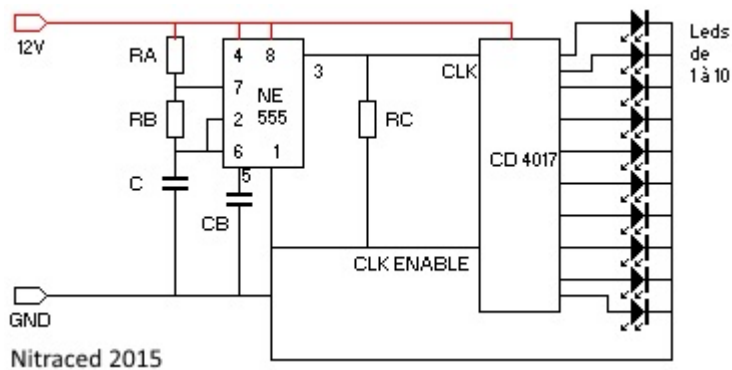
faites une boucle for avec une variable i variant de 0 à 9
_| {si i est inférieur ou égal à 5

```

_|_| {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**

