

Aide-mémoire Arduino

$10 \times 10^3 \pm 5\%$



1	1%
2	2%
3	5%
4	10%
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Cathode
Connecter au -

Anode
Connecter au +

Sorties numériques
~ = PWM (pulse width modulation)
Max = 5V
pinMode(X,OUTPUT)
analogWrite(X,valeur entre 0 et 255)
digitalWrite(X,HIGH ou LOW)

Entrées numériques
0 ou 5V
Exemple : interrupteur
pinMode(X,INPUT)
digitalRead(X)

Programmer : recitmst.qc.ca/blockly@arduino
Simuler : 123d.circuits.io
Documentation : recitmst.qc.ca/arduino

Entrées analogiques
Mesure entre 0 et 1023 (0 et 5V)
analogRead(A0)

Courant fourni par le fil USB
Gnd = Mise à la terre
5V = Maximum de 5V