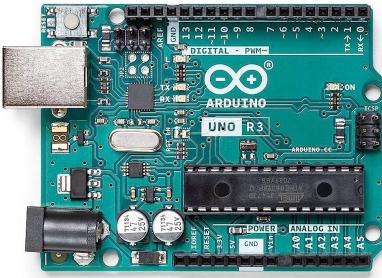
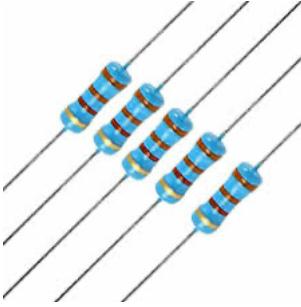
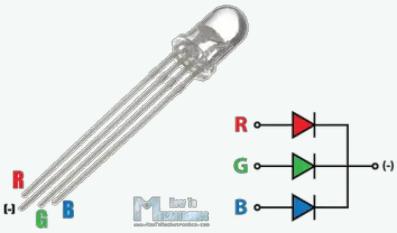
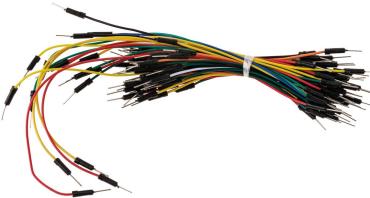


Projet : faire fonctionner un CAPTEUR ULTRASONIQUE avec ARDUINO et mBlock

1. Matériel requis avec le kit Arduino Uno :

- Arduino Uno
- RGB LED
- Buzzer
- Cable USB
- Resistors (x3)
- Câbles de connexion
- Ultrasonic Sensor

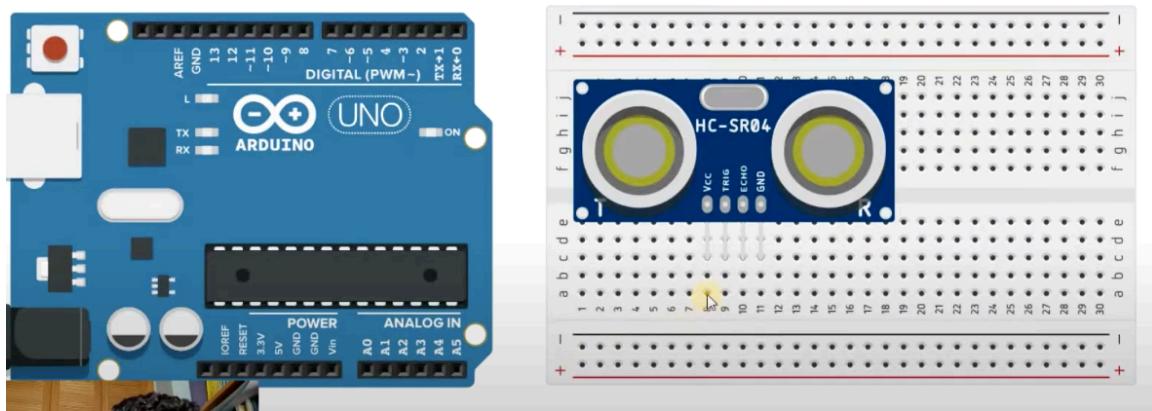
Arduino Uno		Resistors	
RGB LED		Câbles de connexion	
Buzzer		Ultrasonic Sensor	
Cable USB			

2. Montage :

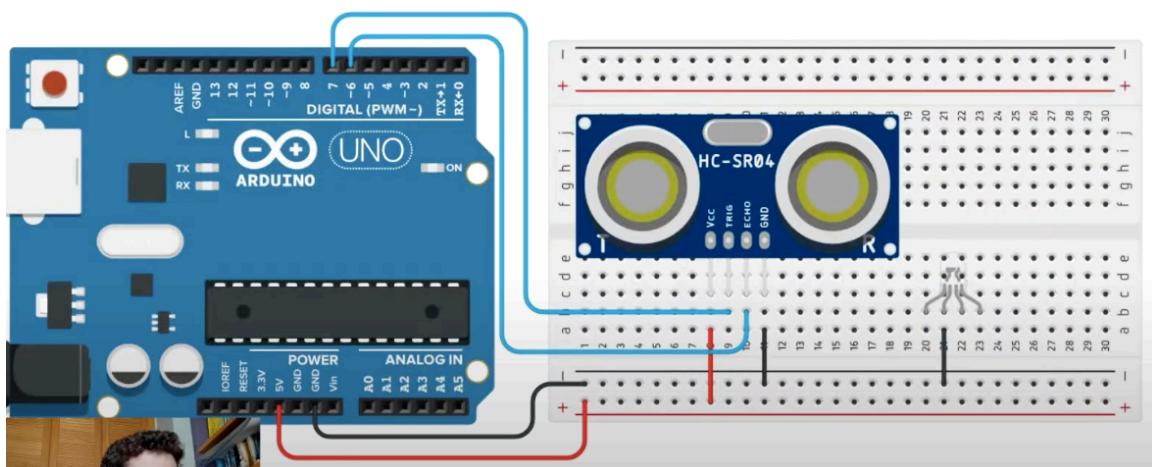
Explications en vidéo, 0: 45 sec à 4 : 55 min :

<https://www.youtube.com/watch?v=j3VlrEuwEpA>

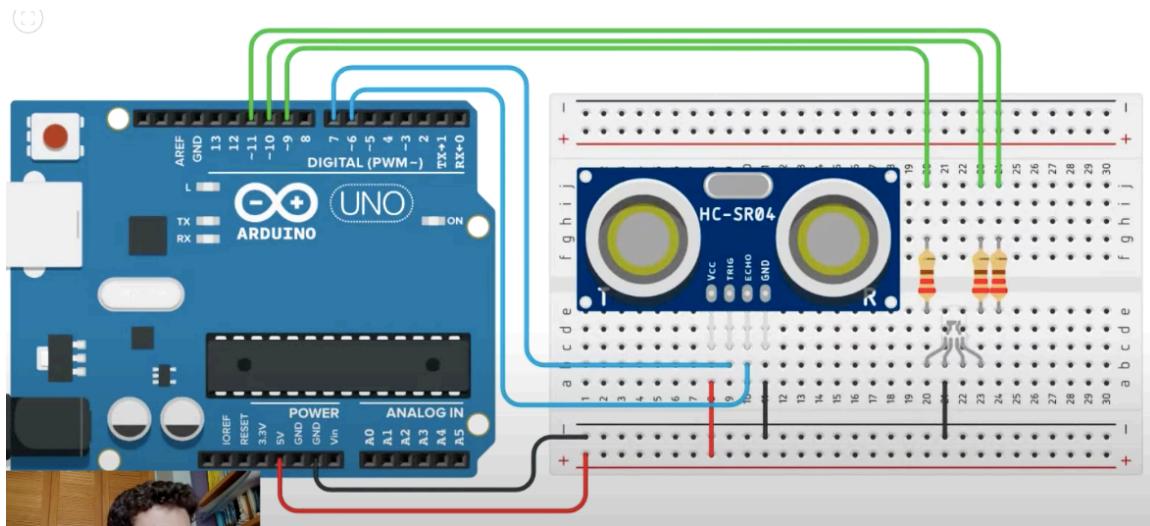
→ 1ère étape



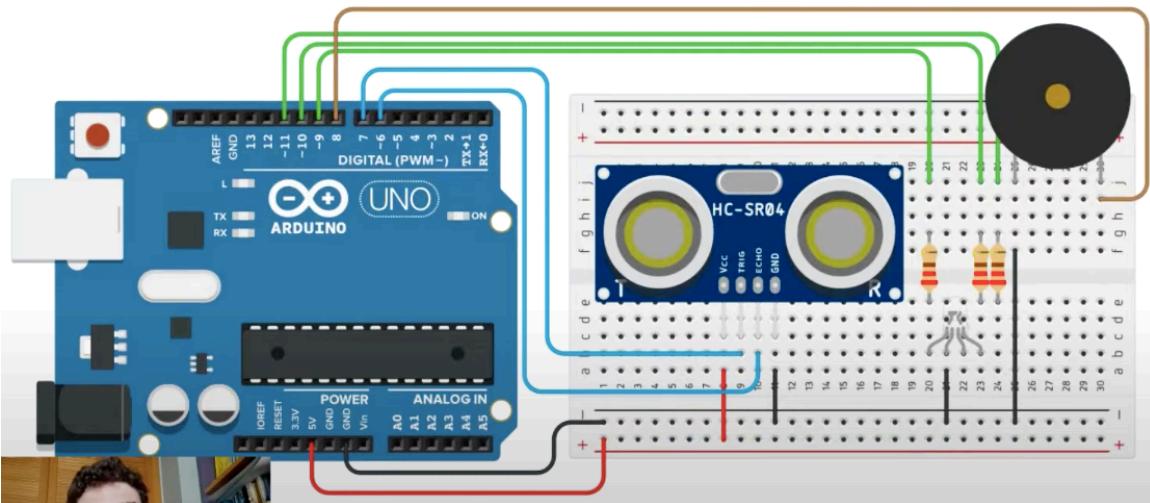
→ 2 ème étape



→ 3 ème étape



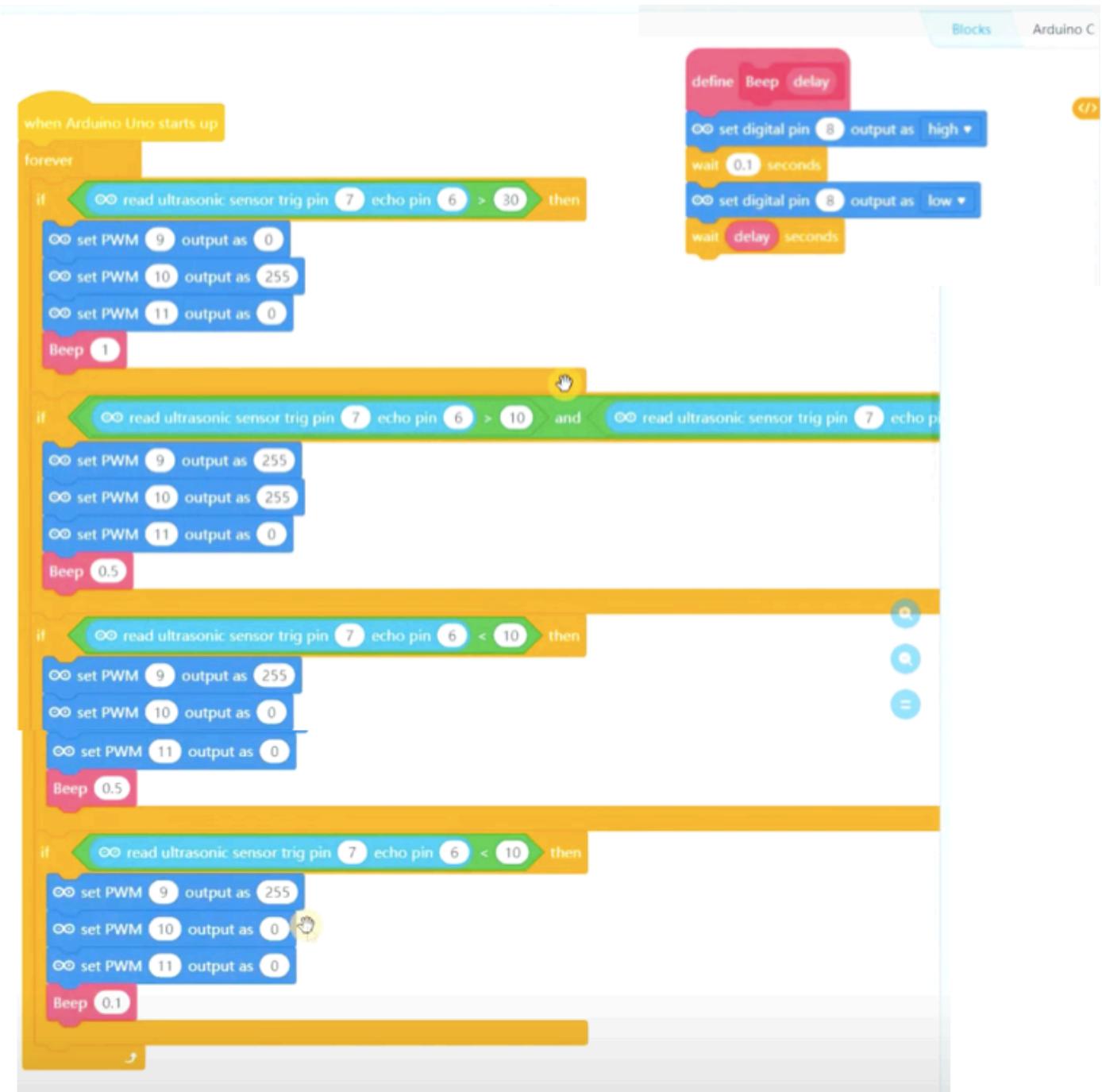
→ 4 ème étape



3. Programmation dans Mblock :

Explications en vidéo, 8:10 min à 12 min

<https://www.youtube.com/watch?v=j3VlrEuwEpA>



4. Téléversement :

- Connectez le Arduino Uno à l'ordinateur.
- Sélectionnez le port série dans Mblock.
- Cliquez sur "Téléverser vers Arduino" pour charger le programme sur la carte.

