Pour programmer le capteur, le bouton et le moteur, il faut savoir les connecter entre eux : (Voir schéma dernière page)

* Connecter le moteur, le bouton (pile), le capteur sur le VCC :
  + Connecter sur un VCC, le bouton puis le bouton sur la borne + de la pile.
  + Connecter sur l’autre VCC, le breadboard (par exemple sur le A1)
  + Mettre le VCC du moteur à côté du câble qui va au VCC (Dans l’exemple B1)
  + Mettre le VCC du capteur à côté du câble du moteur (Dans l’exemple C1)
* Connecter le matériel sur le GND :
  + Connecter le GND de la carte Arduino sur le breadboard (par exemple A3)
  + Mettre le GND du moteur à côté du câble qui va au GND (Dans l’exemple B3)
  + Mettre le GND du capteur à côté du câble du moteur (Dans l’exemple C1)
  + Connecter la borne – de la pile au GND de la carte Arduino
* Connecter le capteur et le moteur sur une sortie de la carte Arduino :
  + Mettre la borne OUT du capteur sur un numéro de la carte Arduino (par exemple 2)
  + Mettre la borne OUT du moteur sur un numéro de la carte Arduino (par exemple 7)

(Sur le moteur, le fil de couleur noir est le GND, Le rouge est le VCC et le jaune est la sortie)

Maintenant, il faut écrire le programme sur Arduino, il se trouve dans

« MAXENCE (F:) > Projet Gel Auto > Programme Arduino > Programme\_Gel\_Auto »



