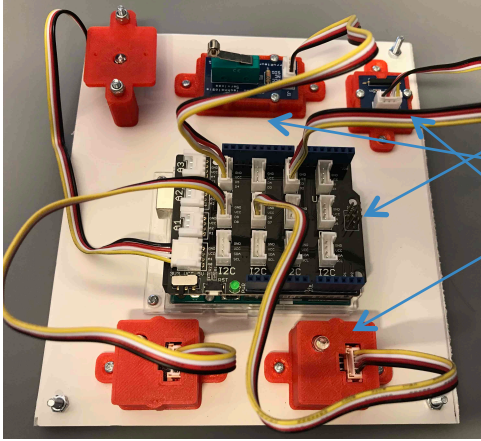


-2.1- Identification, affectation de entrées / Sorties :

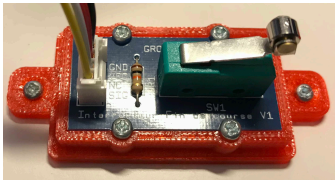


Platine de test :

- Catre programmable Arduino UNO munie d'une extension Grove
- Interrupteur microswitch.
- Interrupteurs ILS,
- LED

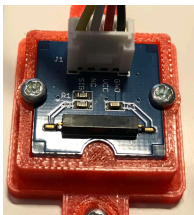
-1- Repérez sur la platine de test les deux composants jouant le rôle d'interrupteur : **Microswitch et ILS**

-2- Notez très précisément le nom des entrés sur lesquelles ils sont branchés.



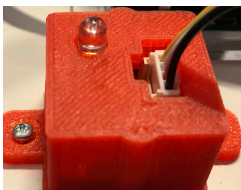
Microswitch (jouera le rôle d'interrupteur) :

Branché sur :



Interrupteur ILS (interrupteur sans contact, piloté par un aimant) :

Branché sur :



-3- Repérez les deux **LEDs**.

-4- Notez le nom des sorties sur lesquelles elles sont branchées.

LED 1 branchée sur :

LED 2 branchée sur :

Dans la maquette étudiée, quels sont les capteurs et les actionneurs ? Quel est le rôle de la carte Arduino UNO ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

