

Opération précision

Ce projet s'inspire du jeu de société Docteur Maboul, dans lequel le joueur doit récupérer de petits objets à l'intérieur de petites cavités sans en toucher les bords. Pour notre adaptation, nous utiliserons une petite plaque à trous imprimée en 3D, que l'on rend conductrice.

NOVICE

Fonctions nécessaires

```
tone(BROCHE, FRÉQUENCE, DURÉE)  
delay(DURÉE)  
digitalRead(BROCHE)
```



Matériel

Buzzer PKM22EPP-40 x1

Résistance 10kΩ x1

Princes crocodiles x1



Détails

Lorsque la pince touche la plaque, le circuit se ferme. Le programme s'en aperçoit à l'aide d'un **détecteur de front**, qui détecte le passage d'un état BAS à un état HAUT. On déclenche alors une petite sonnerie avec le buzzer.