

Clavier musical

Avec quelques résistances et quelques boutons, il est possible de construire un petit clavier musical !

INTERMÉDIAIRE

Matériel

Buzzer PKM22EPP-40 x1
Bouton poussoir x5
Résistance 100Ω x2
Résistance 220Ω x1
Résistance 330Ω x1
Résistance 560Ω x2



Fonctions nécessaires

```
analogRead(BROCHE)  
tone(BROCHE, FRÉQUENCE)  
noTone(BROCHE)
```

Détails

Il est possible, dans un premier temps, de brancher chacun des boutons sur une **entrée numérique** différente, sans utiliser de résistance.

Lorsque cela fonctionne, on peut essayer de construire une **échelle de résistance**, pour permettre le branchement de tous les boutons sur une seule et même entrée, **analogique**.