

# Le piano en carton

Construire piano dont chaque touche joue un son ou une musique

 Difficulté Facile

 Durée 2 jour(s)

 Catégories Musique & Sons, Jeux & Loisirs

 Coût 50 EUR (€)

## Sommaire

Étape 1 - Préparer le piano

Étape 2 - Mettre les pinces croco

Étape 3 - Brancher le piano au Makey-Makey

Étape 4 - Programmer sur scratch

Étape 5 - Décorer le piano

Commentaires



## Matériaux

- 2 cartons de la même taille
- Dpapier d'aluminium
- Du polystyrene
- Du scotch ou de la colle
- Des pinces crocodiles
- Un Makey-Makey

## Outils

Un ordinateur  
Un microphone

## Étape 1 - Préparer le piano

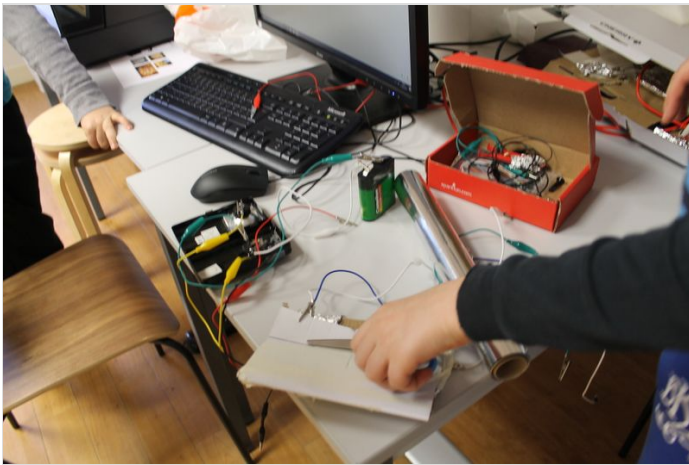
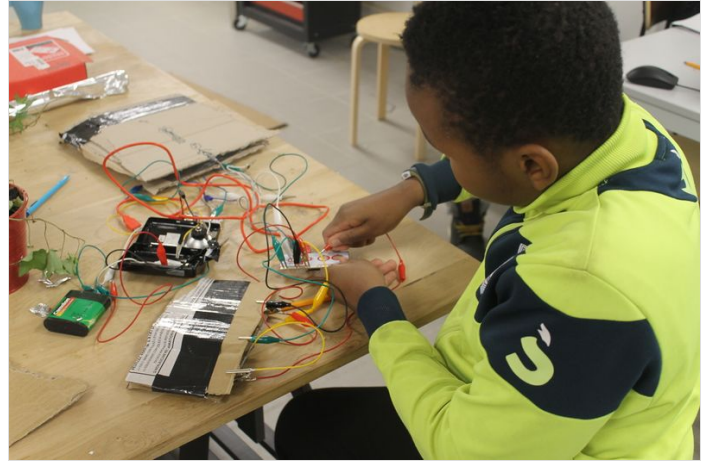
Découper le polystyrène et l'aluminium et les coller au carton.

Attention : l'aluminium doit être colle au bord.



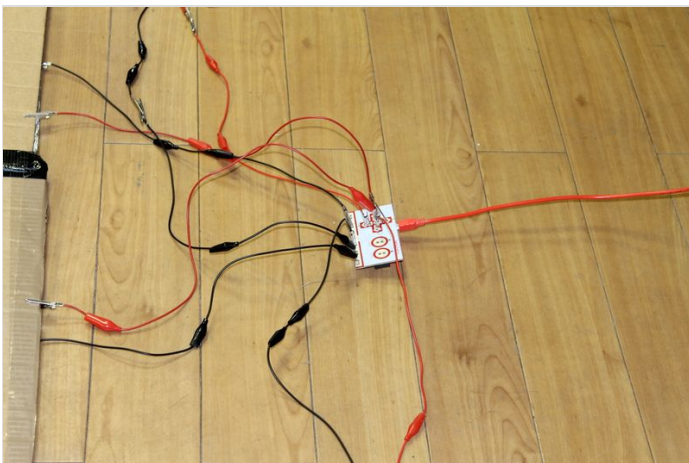
## Étape 2 - Mettre les pinces croco

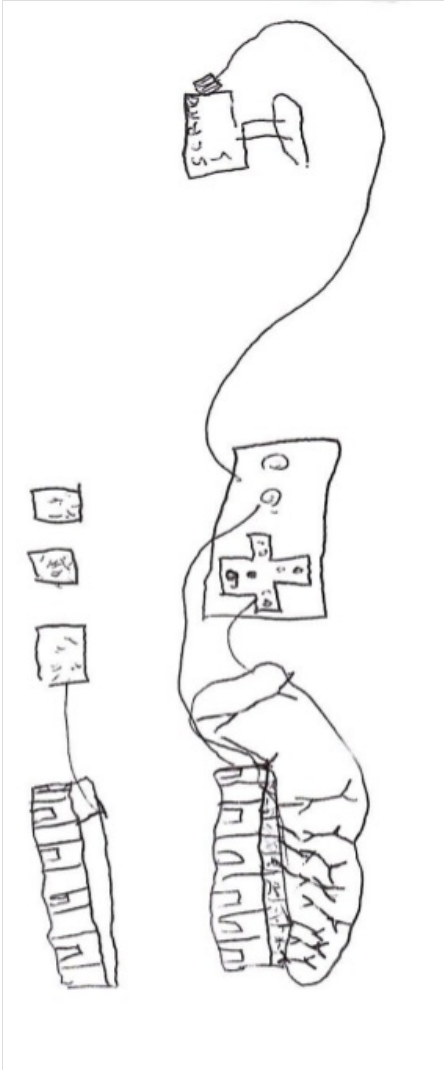
Ensuite on pince l'aluminium de préférence au centre avec les pinces crocos, puis on colle le polystyrène au côté opposé à l'aluminium. On répète l'opération pour le deuxième carton.



---

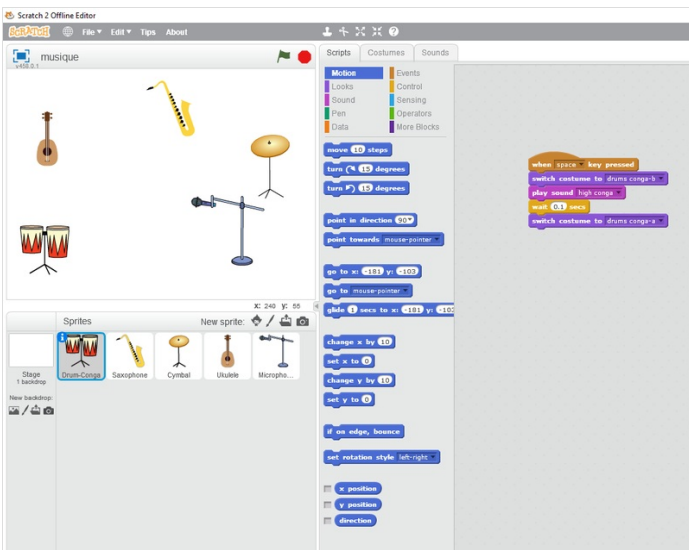
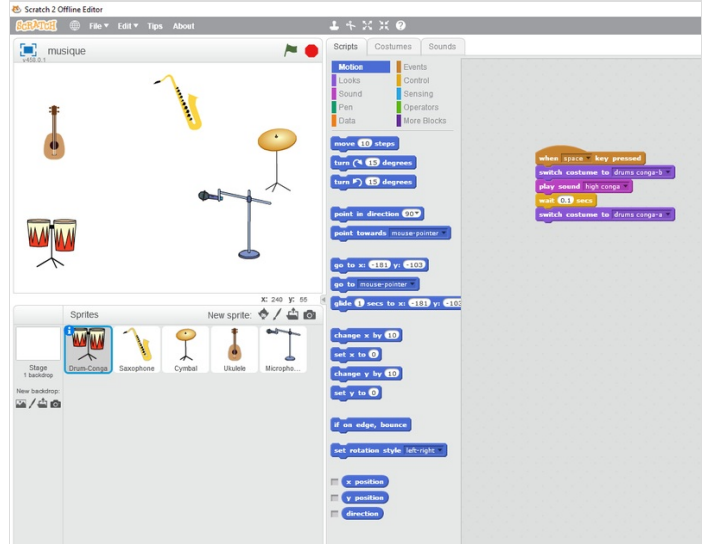
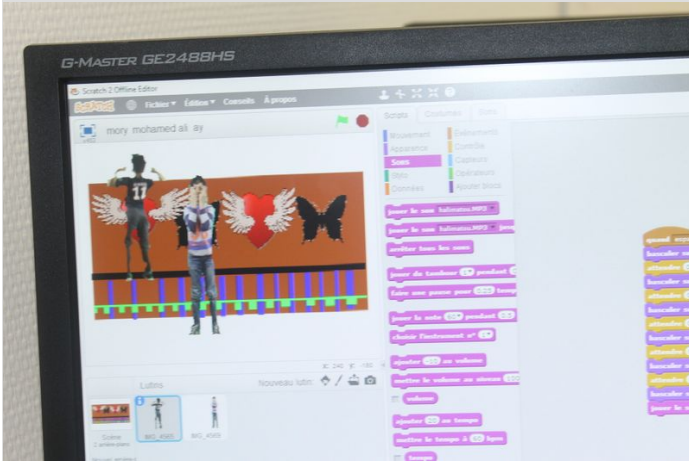
## Étape 3 - Brancher le piano au Makey-Makey





# Étape 4 - Programmer sur scratch

Notre référence est ce tutoriel : <https://scratch.mit.edu/projects/108186128/>



# Étape 5 - Décorer le piano

