

BD Augmentée

Grâce au Makey Makey, apprenez à créer une BD augmentée alliant imagination, dessin et numérique.

 Difficulté Facile

 Public Grand public

 Licence CC-BY-SA

 Type de contenu

Fiche action

Sommaire

Étape 1 - Conception et mise au propre des vignettes

Étape 2 - Enregistrement des sons et programmation avec Scratch - 1

Étape 3 - Enregistrement des sons et programmation avec Scratch - 2

Étape 4 - Enregistrement des sons et programmation avec Scratch - 3

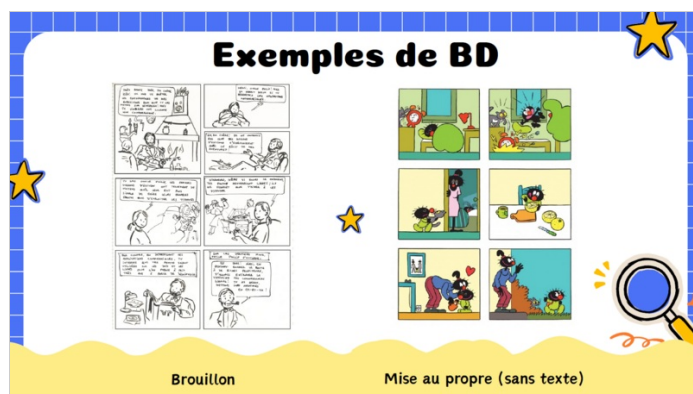
Étape 5 - Enregistrement des sons et programmation avec Scratch - 4

Étape 6 - Le Makey Makey, à quoi ça sert ?

Étape 7 - Configuration Scratch + Makey Makey

Commentaires

Étape 1 - Conception et mise au propre des vignettes



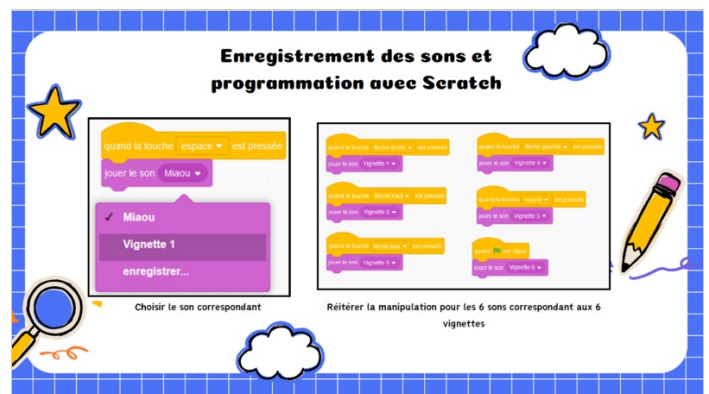
Étape 2 - Enregistrement des sons et programmation avec Scratch - 1



Étape 3 - Enregistrement des sons et programmation avec Scratch - 2



Étape 4 - Enregistrement des sons et programmation avec Scratch - 3



Étape 5 - Enregistrement des sons et programmation avec Scratch - 4



Étape 6 - Le Makey Makey, à quoi ça sert ?

Le Makey Makey est un circuit imprimé contenant une puce Arduino préprogrammée. Connecté en USB à un ordinateur, il permet de relier divers objets conducteurs (pâte à modeler, alu, fruits, eau, etc...) à l'aide de pinces crocodiles. Lorsque vous touchez un objet relié et la prise terre, votre corps agit comme un interrupteur, fermant ainsi le circuit. Le Makey Makey envoie alors un signal à l'ordinateur, qui l'interprète comme une touche de clavier. Les objets connectés peuvent être assignés aux flèches de direction, au clic gauche ou à la barre espace. Cela vous permet d'interagir avec des pages web, applications ou jeux vidéo.



Étape 7 - Configuration Scratch + Makey Makey