

Jeu questions/réponses système solaire

C'est un jeu avec le principe de questions/réponses, tel que : une question au hasard est posée, pour y répondre il faut toucher la planète que l'on pense être la bonne réponse, on vous répond si c'est exact ou pas et une explication est fournie.

 Difficulté Facile

 Durée 1 heure(s)

 Catégories Jeux & Loisirs

 Coût 1 EUR (€)

Sommaire

Étape 1 - Broder les planètes

Étape 2 - Insertion des épingles ???

Étape 3 - Relier les épingles ??? à la carte Makey Makey

Commentaires

Matériaux

- Tissu pas conducteur - Fils à coudre conducteurs - Planche carton rigide - 9 épingles ??? - Carte Makey Makey et son câble - 9 câbles à embout pince croco - 6 fils arduino

Outils

- Brodeuse numérique - Logiciel Scratch

Étape 1 - Broder les planètes

Avec la brodeuse numérique, reprendre les dessins déjà réalisés, puis lancer la brodeuse.

Étape 2 - Insertion des épingles ???

Faire des encoches aux endroits où les planètes sont situées, puis y glisser les épingles ???, et les refermer.

Étape 3 - Relier les épingles ??? à la carte Makey Makey

À partir du programme déjà réalisé sur Scratch, connecter les câbles à embout pince croco à la carte Makey Makey, (les lettres sont à connecter aux pinces croco par le biais de fils arduino) tel que :

- Soleil -> left (gauche) - Mercure -> W - Venus -> A - Terre -> S - Mars -> D - Jupiter -> F - Saturne -> G - Uranus -> up (en haut) - Neptune -> down (en bas)

Attention la carte Makey Makey est en clavier qwerty, donc le W inscrit sur la carte est le Z, et pareil pour le A qui est le Q sur le programme.
