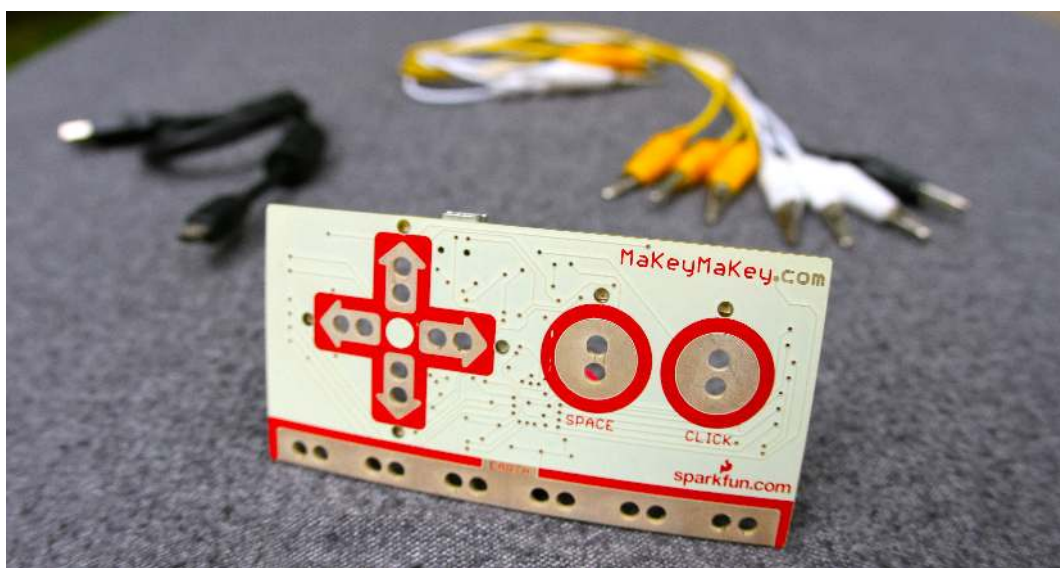


Makey-makey: crée ta manette ou ton contrôleur de façon ludique !



Les Petits débrouillards ont formalisé plusieurs malles et modules pédagogique qu'ils proposent de mettre à disposition de la communauté socio-éducative du Maine et Loire.

Cette malle permet d'aborder, à partir de 6 ans, la notion de conductivité et permet facilement de multiples ateliers de numérique créatif.

Objectifs pédagogiques de cette malle

Cette malle pédagogique permet de:

- Faire vivre auprès d'un groupe ou du grand public une initiation au numérique créatif.
- Animer, à partir de 6 ans, des ateliers autour de la notion de conductivité et permettant de développer, de mille et une manières, sa créativité numérique.

Contenu de cette mallette :

Cette malle est **constituée de :**

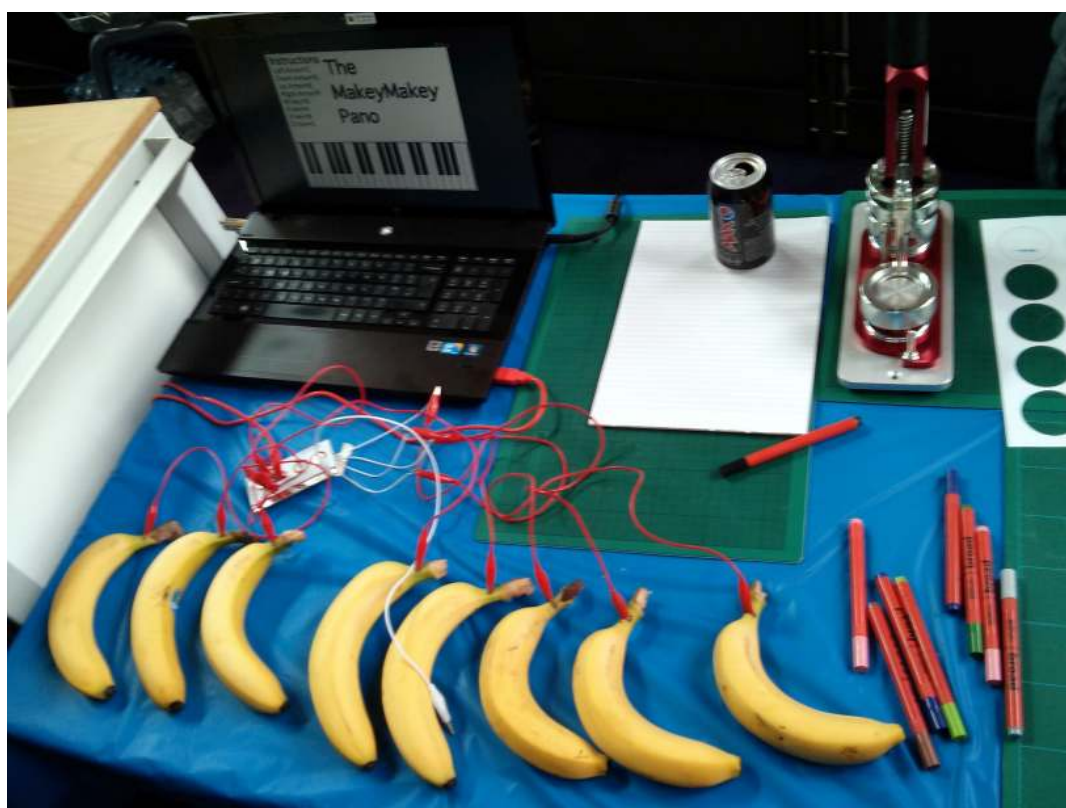
- **4 Kits makey-makey**
- **Un déroulé pédagogique « clef en main » pour animer avec les kits makey-makey**

Quelles activités mener avec cette malle ?

La liste des activités possible serait très longue et vous retrouverez quelques exemples dans la malle. Nous pouvons conseiller, pour débiter, l'utilisation de la mallette Makey-makey autour de jeux simples à retrouver ici : <https://scratch.mit.edu/studios/4964860/> . Le makey-makey peut s'utiliser en alliance avec Scratch de façon idéal.

Les makey-makey pourront alors permettre de :

- Créer un piano - bananes.
- Créer des manettes pour jouer à plusieurs jeux simples (Pong, Space-invader, Airplane, Jeu de pommes, Snake...).
- Créer des modules contrôlables avec les pieds pour ces jeux ou d'autres (
- ...



A qui est destinée cette malle ?

Ces outils pédagogiques sont destinés aux acteurs socio-éducatifs du département : animateurs.trices enfance, jeunesse ou famille, responsables enfance, jeunesse ou famille, médiateurs et médiatrices culturels mais également éducateurs.trices ,enseignant.e.s, professeur.e.s...

Besoin d'ordinateurs ?

Si vous n'avez pas d'ordinateurs pour les activités branchées, vous pouvez emprunter la malle « ordinateurs à visée pédagogique » composée de 4 ordinateurs en complément de la mallette pédagogique «Makey-makey», malle mise à disposition par les petits débrouillards également.

Comment emprunter cette malle pédagogique et s'y former ?

L'emprunt de cette malle pédagogique, pour une durée de 2 semaines, est **gratuite** mais nous demandons aux partenaires **d'adhérer** à l'association les petits débrouillards Grand Ouest (adhésion des structures à hauteur de 40€ par an). Une convention de mise à disposition sera réalisée et une attestation d'assurance est demandée. **Pour tout emprunt, un temps de prise en main de 30 minutes vous est proposé.** Pour demander cette malle, contacter l'association les petits débrouillards Grand Ouest à Angers :

Pierre Sersiron – 06 04 94 84 76 – p.sersiron@lespetitsdebrouillards.org

Cette malle a été acquise grâce au soutien de la direction départementale de la cohésion sociale de Maine et Loire et de la ville d'Angers

