

FICHE MÉDIATION : Touchboard albums coups de cœur

OBJECTIFS

- Aborder des notions d'enregistrements audio.
- Développer des projets créatifs
- Créer des interactions tactiles

PUBLIC

- Dès 8 ans

DURÉE

- Atelier : 1h

MATÉRIEL

- 1 Touchboard
- 1 ordinateur avec micro
- Matériaux conducteurs

CONTEXTE

- Atelier occasionnel en lien avec une thématique temporaire

BUDGET

- Carte Touchboard Disponible en prêt à la BDV

PRATIQUE

- 1 médiateur
- 6 participants

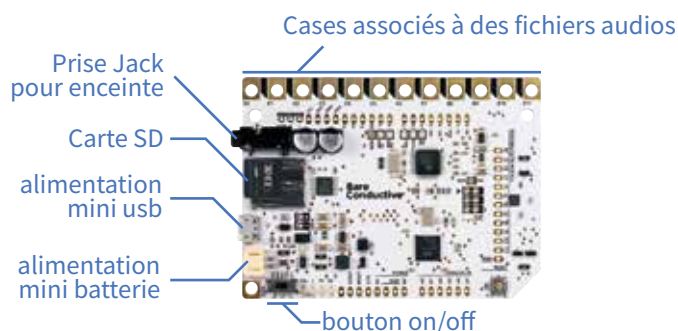
EN BREF

Le but de cette activité est de proposer aux enfants de résumer un album ou une bd qui leur a plu afin de le présenter au public dans un format sonore et interactif.

COMMENT ÇA MARCHE

La carte Touchboard est une carte permettant d'exploiter les multiples matériaux conducteurs à des fins sonores. Elle peut fonctionner directement sans programmation. Sa simplicité en fait un outil permettant de faire toutes sortes d'inventions et d'objets de médiation.

Elle fonctionne en transformant n'importe quelle surface ou objet conducteur en capteur tactile grâce à 12 électrodes. Ces électrodes peuvent détecter la plus petite tension, comme celle du corps humain.



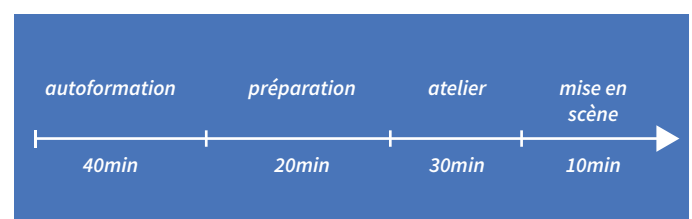
Vous pourrez utiliser n'importe quel logiciel d'enregistrement audio depuis des appareils disposants de micros (tablettes, smartphones, ordinateurs portables...)

Sur ordinateur, nous vous recommandons le logiciel d'enregistrement Audacity



AU PRÉALABLE

- Préparer une table avec des feuilles cartonnées et des crayons de couleurs afin de réaliser des marque-pages. Disposez également des matériaux conducteurs...
- Préparer un poste informatique ou une tablette pour réaliser les enregistrements audio.
- Préparer un espace afin de disposer les livres pour le public pendant un certain temps.



POUR ALLER PLUS LOIN

LIENS UTILES

Site officiel - <https://www.bareconductive.com/collections/touch-board>

Banque sonore libre de droits

- <https://lasonotheque.org/>
- <https://www.auboutdufil.com/>
- <https://www.soundjay.com/>
- <https://teknoaxe.com/Home.php>

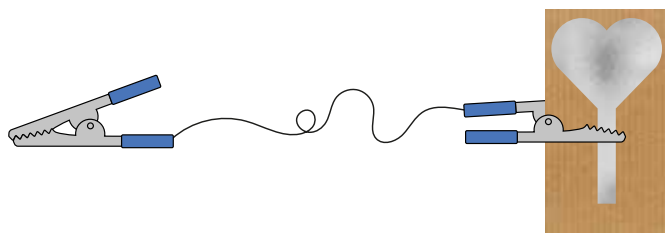
Logiciel d'enregistrement et de montage audio libre de droit - <https://www.audacityteam.org/>

DÉROULÉ

- Demandez aux enfants de sélectionner un album ou une bd préférée et de raconter à leurs camarades pourquoi ils ont choisi ce livre. (Notez leurs arguments et reformulez si nécessaire pour l'étape d'enregistrement sonore.
- Ensuite, demandez aux enfants de dessiner un marque-page avec un cœur et d'insérer un élément conducteur (papier d'aluminium découpé en forme de cœur, attaches parisiennes, ...) Pendant ce temps, proposez un par un aux enfants d'enregistrer leurs textes.
- Renommez-les pistes sonores selon les noms des pistes de la touchboard (ex : TRACK000.mp3; TRACK001.mp3 etc.). Copiez les fichiers sur la carte SD et remettez la carte SD dans la Touchboard.

Conseil : Notez à quelle case correspond le numéro de la piste pour vous repérer à l'étape suivante.

- Connectez chaque pince crocodile du marque-page à la piste son adéquate sur la touchboard (E0, E1 etc.). Branchez l'enceinte son sur la touchboard comme indiqué sur la page suivante et allumez le dispositif.



- Disposez les livres sur un présentoir ou un table pour que vos publics puissent découvrir la sélection des enfants.

La Direction des Bibliothèques de Vendée peut vous prêter des kits Touchboard et vous aider à concevoir un projet d'animation.

Vous pouvez également vous servir de cet atelier pour mettre en valeur vos collections de livres, cd, dvd, jeux etc.