

Notice

Le Planisphère Tactile

**mainte
nant**



Les intentions

Il s'agit de travailler la prononciation et la diction en différentes langues. Ensemble, les élèves ont choisi certains poèmes du monde à mettre en avant : l'Espagne, le Togo, l'Algérie, Madagascar, l'Alaska, la Turquie et l'Afghanistan. Pour chacun d'entre eux, il est possible d'entendre un poème en français et dans la langue du pays.

Ce planisphère tactile est un outil pédagogique qui est voué à évoluer et changer, les élèves pourront par exemple rajouter d'autres pays sonores ou encore modifier le contenu numérique afin de l'utiliser à d'autres fins (pour la géographie par exemple).

Indications pour la manipulation

Pour l'activer, posez les pièces du Petit Chaperon Rouge sur l'une des deux boîtes et cherchez à les remettre dans l'ordre en vous aidant de l'audio récité en différentes langues.

La technique

La plastique du planisphère est réalisée à l'aide d'une découpeuse laser. Les enregistrements sonores des poèmes ont été placés sur une carte Touch Board qui est reliée à une enceinte. Les pays choisis ont été façonnés grâce à une imprimante 3D et enduits d'une peinture conductrice et reliés par des fils électriques à la carte Touch Board. Ainsi, lorsque qu'un pays est touché, la piste sonore contenant le poème attribué est déclenchée.