



Thaumatrope Expérience créative

Vous est-il déjà arrivé de ressentir plusieurs émotions en même temps, même si elles paraissent contradictoires ? Les émotions peuvent se superposer ou se dédoubler car elles présentent en elles deux aspects : de l'agréable et du désagréable, du positif et du négatif. A l'approche de Noël, notre cœur se serre en pensant aux personnes qui ne pourront pas fêter cette année, à celles qui sont seules, qui souffrent ou qui ne sont plus là auprès de nous. Or, malgré cette tristesse, la perspective de la naissance du Christ et des retrouvailles en familles et entre amis ravive notre joie et notre espérance.

A l'image de la dualité de nos émotions, nous vous proposons de confectionner un thaumatrope. Cette expérience d'illusion d'optique permettra d'observer deux images bien distinctes se fondre en une, afin de représenter la superposition de nos émotions.

Le matériel :

- Une feuille A4 de 120g/m²
- Une paille droite
- Un chablon rond de 8 cm de diamètre, ou un compas
- De la colle
- Du ruban adhésif
- De quoi dessiner (stylos feutres, crayons)
- Des ciseaux



Comment faire ?

- A l'aide du chablon (ou du compas), tracez 2 disques sur le papier A4
- Découpez les disques
- Au centre du 1^{er} disque, dessinez le premier motif, *par exemple un bocal*
- Au centre du 2^{ème} disque, dessinez le motif complémentaire, *par exemple un poisson*
- Avec du ruban adhésif, fixez la paille au dos du 1^{er} disque, en laissant dépasser les 2 tiers de la paille
- Enduisez de colle le dos du 2^{ème} disque et assemblez-le au 1^{er} disque, de manière à recouvrir la paille ; veillez à placer les deux motifs dans le même sens.
- Faites tourner rapidement la paille en avant et en arrière entre vos mains et observez ce qu'il se passe.

