## **Trompe-Sens**



C S T

## exposition

## **Trompe-Sens**

C

é

8

Une série d'expériences et de manipulations pour jouer avec nos sens et mieux comprendre certains des mécanismes de la perception de notre environnement.

• Lévitation : voir en symétrie

•La machine à loucher :

- vision et accommodation

•L'autruche tic-tac:

- l'image recomposée

• Alerte au chat :

- le mouvement efface les objets

•La toupie à moteur :

- persistance rétinienne

• Silence, on tourne :

- persistance et stroboscopie

•Pseudoscope :

- la vision binoculaire inversée!

• Hyperscope:

-une perception exagérée du relief

Kaléidoscope géant :

- jeux de miroirs et reflets multiples

•Images trompeuses:

- 10 jeux de superpositions

- la roue des 4 visages

Iconographies

- d'Escher à Magritte

Chaud et froid

- La mémoire des températures

• Illusions thermiques

Illusions auditives

Public

Tout public à partir de 7 ans

Composition

 13 stands interactifs sur mobilier auto-portant

- Iconographies à accrocher

Contraintes techniques 4 raccords électriques

Surface : 120 à 150 m<sup>2</sup>

Conditionnement 20 caisses, 800 kg, 20 m<sup>3</sup>

Mise à disposition

- 1 mois : 2 400 Euros

- Transport clou à clou

- Frais de déplacement d'un régisseur de l'Agora des sciences

Valeur d'assurance (clou à clou) 50 000 Euros



