

De l'œil au cerveau

Tout public

Exposition réalisée
par Centre•Sciences

exposition
80 m²

Descriptif

12 présentations interactives
12 panneaux 70 x 100 cm

Installation

Surface minimum 80 m²
6 tables 80 x 120 cm à fournir

Conditionnement

7 caisses bois carton
Poids total 125 kg
Volume 1,5 m³

Valeur d'assurance 18 000 €



Si l'œil est seulement instrument d'optique, le cerveau, lui, interprète ce que l'œil perçoit.

À partir d'images, de références qu'il a intégré et mémorisé, le cerveau nous restitue l'image à sa façon.

Des phénomènes de perception visuelle aux illusions d'optique l'exposition vous propose un parcours étonnant dans le monde des images réelles et virtuelles.

Thèmes

- Images ambiguës
- Inversions de perception
- Images impossibles
- Illusions de mouvement
- L'effet-miroir
- La persistance rétinienne
- Noir + Blanc = Couleurs
- Images en relief
- Images en mouvement
- Holographie
- Tout est dans la tête !

