

Terre, vue d'en haut

Centre · Sciences

Quel est l'apport de l'imagerie satellitaire dans le développement de la recherche ? Cette exposition aborde la diversité de cette contribution en 7 îlots thématiques. Le visiteur y expérimente ce regard spatial sur la planète.

Exposition bilingue réalisée par Centre·Sciences avec le soutien du ministère des Affaires étrangères et européennes

14 grands visuels offrent un survol de la Terre. Ces images satellitaires sont issues d'une base d'images satellites homogènes et en couleurs naturelles développée par la société française PlanetObserver.

Autour de l'exposition, une dalle de sol "planisphère" et six objets sculptures invitent à une découverte interactive : Où sont les satellites ? Comment représenter la Terre ? Des images satellitaires en couleurs ? Modéliser les phénomènes climatiques ? Mesure au millimètre près depuis l'espace ? Prévenir les mouvements de sol ?

**exposition
interactive
120 m²**



pour
tout public

thèmes
abordés



- ### Descriptif
- 14 panneaux "photo satellite" avec 7 panneaux "légende" bilingue français-anglais
 - 7 structures autoportantes à assembler
 - 6 manipulations à poser sur tables
 - 1 dalle de sol en dalle PVC de 1,5x4m

Exposition bilingue
Traduction dans la langue
du pays d'accueil à fournir
Exposition déjà disponible
en anglais et arabe

En option
Réalisation de visuels
satellites personnalisés
pour le lieu d'accueil,
devis selon projet

Installation

Surface nécessaire :
120 m²

Électricité en 220 volts
Tables à fournir

Conditionnement

- 1 caisse de panneaux
- 2 caisses d'objets
- Volume : 1,5 m³
- Poids : 270 kg

Transport : camionnette

À prévoir par le lieu d'accueil :

- Montage-formation et démontage en une journée
- Aide locale de 2 personnes
- Déplacement et hébergement d'un formateur de Centre·Sciences
- Assurance "clou à clou" pour une valeur de 24 000 euros.

- Prendre de la hauteur
- Prévoir les climats
- Communiquer sans fil
- Connaître la Terre
- Protéger les sols
- Prévenir ou guérir
- Surveiller les océans

