

LE PLANÉTARIUM

Présentation

Le planétarium permet de se familiariser, en intérieur, et sans instrumentation optique, avec l'observation du ciel, étape utile avant une observation « en réel ».

Le planétaire incorporé fournit une projection de notre ciel et de celui du monde entier sur une coupole hémisphérique de 5 m de diamètre. Il est une initiation à l'astronomie et peut être interprété comme une étape préalable et incontournable avant une observation des astres en plein air.

L'animateur vous fait découvrir les constellations, les mouvements célestes, la mythologie et peut répondre à toutes vos interrogations.



Public

Tout public à partir de 6 ans

Thèmes abordés

- Initiation à l'astronomie.
- Observation du ciel.

L'appareil permet la projection de :

- 1500 étoiles
- 5 planètes (Mercure, Mars, Vénus, Jupiter, Saturne)
- le Soleil
- les phases de la Lune
- ...

Descriptif technique

Structure gonflable de :

- 7 m de long
- 6 m de large
- 3,20 m de hauteur

Conditionnement

Structure d'un volume de 1,5 m³ et 32 kg

Conditions de présentation dans la structure d'accueil

1 salle de 3,50 m de haut, 7 m de diamètre.

Alimentation de 220/240 v et raccordement à la terre.

Maximum de 20 adultes (30 enfants) + un médiateur CCSTI.

Conception

RSA Cosmos St Etienne

Date d'acquisition

2009

Valeur d'assurance

28 000 €