

Le Planétarium

tout public



L'astronomie, point de convergence de nombreuses sciences (physique, mathématiques, histoire...) suscite depuis l'antiquité fascination et interrogation. Le planétarium vous propose une découverte du ciel étoilé à l'intérieur d'une coupole gonflable, abritant les spectateurs. Il est possible d'observer le ciel tel qu'il apparaît en n'importe quel point de la Terre et de simuler la rotation journalière du ciel.

Très simple dans son fonctionnement, le planétarium est accessible à tous et ne nécessite que quelques compétences en astronomie.

L'animation peut aussi être assurée par des astronomes amateurs qui peuvent proposer des séances de découverte, d'initiation, voire de démonstrations.

Descriptif technique

- un projecteur cosmodyssée
- une coupole gonflable de 5m de diamètre



Capacité d'accueil

20 personnes maximum pour 30 mn de spectacle

Installation

en salle sur sol propre
surface nécessaire : 6 x 6 m minimum
hauteur sous plafond : 3 m
électricité : 220 V

Valeur d'assurance 18 000 €

Conditionnement

- une malle 70 x 60 x 50 cm (10 kg)
- un sac 80 x 60 x 40 cm (30 kg)
- une caisse 45 x 45 x 28 cm (5 kg)

A prévoir pour l'animation

montage : 1 personne
exploitation : 2 personnes

Formation

une formation technique à l'utilisation est faite à l'enlèvement du planétarium

Option

mise à disposition d'un animateur
6h par jour



Planétarium

40m² au sol

thèmes

☆ découverte des constellations

☆ ciel boréal et austral

☆ orientation

☆ mouvement du ciel

☆ équateur céleste

☆ écliptique

☆ positions du Soleil, de la Lune et des planètes

