

Planétarium

Itinérant Cosmodyssée IV

4,5 m de diamètre

Tout public à partir du primaire

Cosmodyssée IV

Planétarium

Le planétarium est un véritable outil de sensibilisation aux sciences et techniques. Itinérant, il permet la mise en place d'actions de culture scientifique directement dans tout type de structure afin de faire découvrir au public une science qui fait rêver : l'astronomie.

Plus de 1500 étoiles sont projetées dans la coupole. Vous y découvrirez le Soleil, les planètes visibles, les phases de la Lune et bien d'autres astres encore. Pour une observation précise, des repères tels que les Méridiens et l'Equateur peuvent être projetés dans le ciel... une occasion de faire voyager *l'astronome en herbe* qui est en vous...

Fiche technique

année de création :
2015

conception / réalisation :
RSA Cosmos

dimensions :
4,5 m x 3 m

composition :

- Caisson de transport 72 cm x 60 cm
- une mallette contenant un câble d'alimentation, un kit de maintenance avec clés Allen et ampoules de rechange, deux manuels d'utilisation, une boîte de projecteurs planètes, Lune, soleil et une feuille de suivi à compléter
- une caisse avec un ventilateur pour gonfler la coupole

transport :

4 emballages : un planétaire dans son caisson de transport (32 kg), une mallette, une caisse en plastique et une coupole gonflable (21,5 kg)

valeur d'assurance :
20 000 euros



Conditions d'accueil du planétarium

Installation

La structure gonflable et le caisson du planétaire sont transportables dans une voiture.

Le temps de gonflage est estimé à 8 minutes et le temps de rangement à 15 minutes.

Un ventilateur fonctionnant sur le secteur maintient la structure gonflée pendant les séances.

Sécurité

La capacité d'accueil du planétarium est de 20 personnes par séance (enfants ou adultes).

La coupole faite en tissu ne dispose pas de toile au sol. En cas de nécessité (coupure de courant, autres...) l'animateur peut faire sortir le groupe en basculant la coupole de l'intérieur.

Animation

Seules certaines personnes sont habilitées à animer des séances de planétarium.

Nous nous chargeons de vous mettre en contact avec des animateurs formés.



Contact : Agathe Laurenceau • tél. 03 80 40 33 22 • agathe@pavillon-sciences.com