

# Planétarium numérique itinérant avec dôme de 4,40 m



## *Des étoiles plein la tête...*

Percer les secrets de l'Univers, se rapprocher plus près des étoiles et des planètes, voyager au-delà de notre Système solaire ou simplement rêver devant l'immensité du ciel, se laisser bercer par la poésie d'un texte en contemplant les étoiles...

C'est tout cela que vous permet le planétarium numérique itinérant.

Des centaines d'étoiles apparaissent sur un écran hémisphérique et s'offrent au regard des spectateurs. Un dispositif vidéo permet

de visionner des images et vidéos dont certaines séquences ont été pré-enregistrées.

Ainsi vous pouvez repérer les constellations, envisager diverses configurations du ciel sous différentes latitudes, accélérer les mouvements apparents, aller au plus près des planètes, découvrir les différents éléments qui composent l'Univers.

*Le planétarium itinérant peut accueillir 18 personnes sous sa coupole gonflable.*

*L'animateur peut repérer les constellations, accélérer les mouvements apparents du ciel étoilé, montrer des images ou vidéos prises par les télescopes les plus sophistiquées.*

## Fiche technique

année de création : 2018

### superficie :

80 m<sup>2</sup> et 4,40 m de hauteur sous plafond

### composition :

un dôme gonflable de 6,5 m de diamètre ; un meuble sur roulette comprenant le système de projection composé d'un vidéoprojecteur, d'un ordinateur et d'une optique spécifique

### prévoir :

alimentation 220 V, 19 assises  
2 personnes pour installation

### transport :

4 colis pour 174 kg

### valeur d'assurance :

40 000 €

Une séance de planétarium représente un moment de calme et d'apaisement, une invitation au voyage, au rêve et à la réflexion.

Le médiateur ou la médiatrice adapte son discours en fonction de l'âge, du niveau du public et du temps dont il ou elle dispose.

Le Forum départemental des Sciences vous accompagne dans son utilisation en proposant plusieurs types de séances :

- des séances « tout en direct »,
- des spectacles enregistrés,
- des séances mixtes.

Ces séances nécessitent plus ou moins de temps de préparation et demandent une maîtrise du logiciel, ainsi qu'un minimum de connaissances en astronomie.

Des formations pourront être planifiées afin de vous assister.