

Planétarium itinérant



Le projecteur du planétarium itinérant affiche plus de **1000 étoiles**, les planètes visibles à l'oeil, la Lune et le Soleil



La coupole, de **5 m de diamètre**, permet d'accueillir environ **20 personnes**.

A partir de la rentrée 2009, vous pouvez inviter le Planétarium de Reims **dans votre établissement** grâce à un planétarium itinérant sous coupole gonflable !

Cette structure se présente sous la forme d'un dôme de **cinq mètres de diamètre** interne. Le projecteur central représente une image simplifiée du ciel étoilé. Tout comme son grand frère de la place Mu-seux, il permet de montrer les étoiles sous n'importe quelle latitude et à n'importe quel moment.

La qualité du ciel représenté n'est pas aussi réaliste que celle d'un grand planétarium, mais est suffisante pour aborder les **notions de base** de l'astronomie : mouvements de la Terre, découverte des constellations, repérages....)

La capacité d'accueil est d'environ **25 personnes** pour des séances d'une durée de **30 minutes** environ. Les animations sont assurées par les animateurs du Planétarium de Reims.

La structure ne peut en aucun cas être installée en extérieur, il est donc nécessaire pour l'accueillir de disposer d'un local couvert et fermé (salle de classe, gymnase ou salle de réunion vidés de leur mobilier). La coupole gonflable est conforme aux normes de résistance au feu. Le local d'accueil doit posséder des dimensions minimales de 9X7 mètres au sol et 3 mètres de hauteur et disposer d'une prise électrique 220V/16A avec terre.

Le temps d'installation de cet « igloo du ciel », est d'environ 30 minutes. Il peut être accompagné d'une des expositions décrites page 13.

Réservation par journée ou demi-journée : tel 03.26.35.34.70

Un projet organisé par la Ville de Reims avec le soutien financier du Conseil Régional Champagne-Ardenne, du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, du Fonds Européen de Développement Régional, du Conseil Général de la Marne, et en partenariat avec l'Association Accustica, l'association PlanétiCA et le Rectorat de l'Académie de Reims.

