CRÉATION
+ TECHNOLOGIE

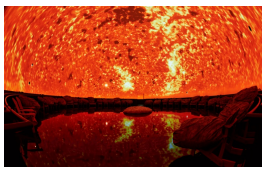
VOYAGE DANS L’ESPACE

THÉÂTRES HÉMISPHÉRIQUES

Planétarium Rio Tinto Alcan

Montréal, Québec, Canada, 2013

Le planétarium Rio Tinto Alcan s’est doté d’installations à la fine pointe de la technologie. La visite se décline en trois expériences complémentaires : deux théâtres hémisphériques présentant des spectacles immersifs ainsi qu’une exposition muséale. La réalisation des théâtres a été effectuée par XYZ en partenariat avec le spécialiste américain des spectacles de planétarium Sky-Skan.



Description

Deux dômes de 18 mètres de diamètre et de plus de 9 mètres de hauteur, recouverts de 502 panneaux d’aluminium perforés et rivetés dans un mouvement spiralé, ont été assemblés pour former les voutes des salles de spectacle. Le théâtre du Chaos comprend une technologie multimédia hybride unique qui combine vidéo haute définition et projecteur optomécanique permettant des immersions à 360° d’une grande précision.

Champs d'expertise

Audio
Vidéo
Éclairage
Systèmes de contrôle
Solutions scénographiques

Mandat

Gestion de projet
Direction technique
Conception audiovisuelle
Installation
Programmation

Production

Ville de Montréal / Planétarium de Montréal

© 2024, XYZ Technologie culturelle