



Explorer l'Univers

nos prochains pas

Fiche technique

Espace
Exposition
panneaux
à partir de 12 ans

Données techniques	
16 affiches	1,05m x 0,66m
Conditionnement	1 tube de transport
Conditions d'accueil	- gratuit : lycées et collèges drômois, Médiathèques Départementales de la Drôme) - autre : nous consulter
Transport	véhicule léger
Valeur d'assurance	500 € type clou à clou
Conception Réalisation	Centre Sciences/La Réunion des CCSTI/ MME ; 2005

Mise en place :

- disposition dans une ou plusieurs salles, sur les murs ou suspendues au plafond, en respectant les chapitres ; dans un espace de configuration particulière (exemple : entre les rayonnages d'une médiathèque).
- installation par la structure d'accueil
- affiches plastifiées semi-rigides ; système d'attache recommandé : pinces documents (non fournies) et grilles (non fournies) ou système similaire.

Prise en charge par la structure d'accueil :

- édition des documents de communication
- transport aller/retour de l'exposition



Cette exposition illustre les récents développements en astronomie en 3 chapitres.

De l'antiquité à nos jours, l'homme a observé le ciel d'abord à l'œil nu puis avec des instruments toujours plus puissants ; enregistrant la lumière de ces astres, il s'est construit des représentations de l'Univers toujours plus fidèles et complexes. La classification des astres laisse place à l'étude de leur évolution... à l'astronomie succède l'astrophysique et la cosmologie. Les instruments actuels sont le fruit de collaborations internationales. De la concertation des chercheurs sur les grandes questions émergent les perspectives futures d'investigation sur la formation et la dynamique de l'Univers ; celles-ci sont présentées dans l'exposition pour la curiosité du plus large public.

Explorer l'Univers, nos prochains pas,

Histoire

Quand la Terre était le centre du monde,
Arpenter le ciel avec précision,
Un nouveau regard sur le le ciel,
Comprendre le mécanique céleste,
Nouvelles Fenêtres sur l'Univers.

Les grands instruments et leurs contributions

Soleil, une étoile comme une autre,
Explorer notre système solaire,
La chasse aux exoplanètes,
Au coeur des nébuleuses,
Des galaxies aux amas.

Perspectives futures

Déterminer le futur de l'Univers,
Premiers instants de l'Univers,
Mystérieuses ondes gravitationnelles,
Aux très hautes énergies,
Sur la traces des neutrinos.





Explorer l'Univers

nos prochains pas





KASCIOPE

Centre de Culture Scientifique,
Technologique, Industrielle
de la Drôme



Science & Culture, Innovation

Explorer l'Univers

nos prochains pas

