



Les Fils d'Ariane, la planète Terre

Fiche technique

Nature et environnement
Exposition
interactive
à partir de 6 ans

Données techniques	
3 espaces ; surface au sol : 250m ²	12 structures parapluies (2,14 m x 2,20 m x 0,40 m) ; 3 écrans plasma ; 3 lecteurs DVD ; 3 modules informatiques (9 PC et 2 dalles tactiles)
Conditions d'accueil	- gratuit : lycées et collèges drômois, Médiathèques Départementales de la Drôme) - autre : nous consulter
Montage/ démontage	5h ; 5h
Formation des média-teurs	durée : 5h coût : nous consulter
Transport	24m ² ; organisé par Kasciopé
Valeur d'assurance	60 000 € type clou à clou
Conception Réalisation	Kasciopé ; 2006

Découvrir notre planète ; savoir la cartographier et comprendre ses représentations ; comprendre l'observation spatiale et son rôle dans notre vie quotidienne ; savoir utiliser ces connaissances pour s'interroger sur l'avenir de notre planète...

La visite de l'exposition se fera au fil de trois espaces découvertes. Chaque espace est équipé de systèmes de projection vidéo et de bornes interactives.

Chaque pôle est organisé de manière suivante :

- un niveau d'informations générales (murs panneaux) ;
- un niveau d'approfondissement (bornes multimédia) ;
- un niveau de mise en questionnement (bornes audio ou présentoir).

L'exposition est conçue pour un très large public. Chacun de ces circuits de visite est décliné selon les niveaux de formulation des publics, l'exposition est ouverte à toutes les classes, du primaire au lycée, comme au grand public.

« **Terre !** » est une proposition de découverte de la troisième planète du Système Solaire. Un film sur écran plasma vous conduira de la planète bleue aux plus lointaines galaxies, avant de revenir à notre petit coin d'univers. Vous découvrirez avec l'étonnante forme du champ de gravité de la Terre que la surface des mers nous révèle la forme des planchers océaniques...

« **Cartes ?** » Il s'agit bien d'une interrogation : nous avons l'habitude de faire des cartes (cartes routières, marines, du ciel, météo, des bouchons, des pollutions,...) de les lire, de les interpréter, et ce depuis de nombreux siècles. Mais n'est-ce pas une manière de nous approprier le Monde, de le rêver ? Les cartes ne nous font-elles pas voir une réalité particulière ?

« **Apogée** » l'apogée est le point le plus haut d'une orbite autour de la Terre. C'est dans cet espace que l'exposition vous proposera de « voir de haut », au travers d'un superbe survol de notre planète, mais aussi de comprendre comment fonctionnent les satellites, et de vous interroger : quelle politique pour la planète ?





Les Fils d'Ariane, la planète Terre

Mise en place :

- branchements électriques nécessaires
- maintenance à la charge de la structure d'accueil

Prise en charge par la structure d'accueil :

- édition des documents de communication (fichiers numériques fournis par Kasciopé)
- transport aller/retour de l'exposition

Visites :

- 1h environ
- médiateur nécessaire

- 5 circuits de visites :

- espace et développement durable ;
- la planète bleue ;
- les apports des satellites ;
- histoire de la découverte de notre planète ;
- observer et représenter la Terre ;

Accompagnement :

- dossier pédagogique téléchargeable sur le site internet de Kasciopé.
- conférence/café-science/café-science junior organisable par Kasciopé





Les Fils d'Ariane, la planète Terre

	Liste générale des matériels de L'exposition itinérante "les Fils d'Ariane"	Dénomination	Encombrement
Espace "Terre !"			
	4 modules autoportants		214 ht*40*216 cm
	1 écran plasma		
	1 lecteur DVD		
	1 Dalle tactile		17"
	2 écrans plats		17"
	3 PC		
	2 HP pour poste informatique		
	1 Borne audio avec casque	Agora	
	1 table support bornes,		
	1 Totem "Agora"		
	1 globe lumineux		
	10 tabourets		
	1 DVD	Place de la Terre dans l'Univers.	
Espace "Cartes ?"			
	4 modules autoportants		214 ht*40*216 cm
	1 écran plasma		
	1 lecteur DVD		
	3 écrans plats		17"
	3 PC		
	2 HP pour poste informatique		
	1 présentoir à cartes,	Agora	
	1 table support bornes,		
	1 Totem "Agora"		
	1 globe lumineux		
	10 tabourets		
	1 carte au sol	Mappemonde physique ING	2m x 3m
	1 DVD	Histoire de cartes.	
Espace "Apogée"			
	4 modules autoportants		214 ht*40*216 cm
	1 écran plasma		
	1 lecteur DVD		
	1 Dalle tactile		17"
	2 écrans plats		17"
	3 PC		
	2 HP pour poste informatique		
	1 Borne audio avec casque	Agora	
	1 table support bornes,		
	1 Totem "Agora"		
	1 globe lumineux		
	1 carte au sol	Mosaïque Envisat	2m x 3m
	10 tabourets		
	1 DVD	Changer de point de vue.	

