



Petit carré deviendra cube

Expo pour les petits



Une forme peut en cacher une autre ! Que dissimule l'ombre chinoise ?

Qu'imaginez-vous dans les nuages ? Que voyez-vous de loin ?

Et de près, voyez-vous toujours la même chose ?

D'une même forme, devinez plusieurs histoires. Et si derrière le carré ne se cachait pas toujours un cube ! Entre surprise et étonnement, d'expériences en manipulations, les tout-petits découvrent que la perception d'une forme est sujette à interprétation.



Dans un univers inspiré d'éléments végétal et minéral, 10 moments **d'expériences étonnantes et ludiques** (8 modules et deux paravents) peuvent être vécus par les petits visiteurs et leurs accompagnateurs. Un espace lecture est intégré dans l'exposition.

Qu'est-ce qu'on découvre ?

Les enfants découvrent qu'il faut plusieurs points de vue pour bien analyser une forme.

Les constellations, les nuages, les ombres, les anamorphoses, les puzzles, les œuvres d'art sont les supports qui permettront aux enfants de manipuler, d'observer et de comprendre ce qu'est l'interprétation, et ainsi mieux appréhender leur environnement.

À eux ensuite de s'interroger pour savoir si derrière chaque carré se cache un cube...



Les modules :

« **Formes au loin** » : que voit-on quand on regarde de près... Et de loin.

« **Formes composées** » : un amas de formes sens dessus dessous, mais que voit-on quand on change de point de vue ?

« **Histoires en formes** » : ou quand des chapeaux de mexicains deviennent des roues d'autobus... Etrange.

« **Derrière les formes** » (2 exemplaires) : les ombres chinoises révèlent tout leur mystère.

« **Faces de formes** » : que cachent les différents carrés ? En les soulevant on découvre un cube, une pyramide, un demi-cylindre...

« **Formes filmées** » : une forme filmée en fait apparaître d'autres à l'écran.

« **Ombres en forme** » : comment générer la même ombre avec des volumes différents !

« **Nuages en formes** » : regarder dans les nuages et développer son imagination.

Les paravents (2) : les artistes peintres et l'histoire de la patte du chat.

Le module lecture.

Fiche technique

année de création : 2006

conception/réalisation :

Forum départemental
des Sciences

superficie :

100 m2

composition :

11 ateliers

prévoir :

alimentation 220 V,
stockage de 40 m3
d'emballage

transport :

25 caisses, 8,5 mètres linéaires

valeur d'assurance :

75 000 euros