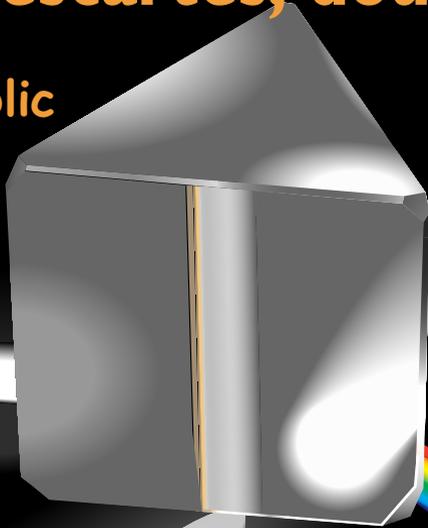


# Descartes, doutes et certitudes du chercheur

## Tout public



Selon Descartes, le monde entier est fait d'une même et unique matière, de sorte que toutes les sciences doivent obéir aux mêmes lois.

Ces lois, il faut cependant les découvrir. Et pour les découvrir, il faut une méthode. À travers cette exposition, le visiteur est invité à retrouver la pensée de Descartes, à l'aide de manipulations interactives, qui s'inspirent de la méthode du chercheur hier et aujourd'hui : le doute pour acquérir des certitudes... provisoires.

Exposition réalisée par  
Centre·Sciences

exposition  
80 m<sup>2</sup>

### Descriptif

13 panneaux autoportants 80 x 120 cm  
13 manipulations interactives  
Vidéos et CD-ROM en option

### Installation

Surface minimum 80 m<sup>2</sup>  
6 tables 80 x 120 cm à fournir

### Conditionnement

4 caisses  
Poids total 165 kg  
Volume 0,8 m<sup>3</sup>

Valeur d'assurance 18 000 €

## Thèmes

- De la certitude au doute
- Le doute comme méthode
- Du débat à la preuve
- La géométrie cartésienne
- Qu'est-ce que la lumière ? (Newton)
- La terre et le soleil (Galilée)
- La nature et le vide (Pascal)
- La mécanique céleste (Kepler)
- L'homme et l'automate
- De l'âme au corps

