

## L'expo Cristal'ô

20 m  
linéairesTout public  
à partir  
du lycée14  
panneauxCristallo-  
graphie

Conçue par le CNRS, l'exposition propose de découvrir la cristallographie à travers de nombreux éléments de recherche issus des laboratoires français. Présent dans de nombreux domaines en physique, en chimie, en biologie, dans les sciences de la vie et de la terre et en mathématiques, le cristal dévoile ses multiples facettes.

## Fiche technique

*année de création :*  
2014

*conception / réalisation :*  
CNRS

*implantation :*  
20 mètres linéaires

*composition :*  
14 panneaux sur bâches avec  
pieds croisillons (200 cm x  
80 cm)

*transport :*  
1 carton (14 kg)

*valeur d'assurance :*  
1500 euros

## Contenu de l'exposition

- 0 : L'Expo Cristal'ô
- 1 : Le cristal : un solide ordonné
- 2 : L'habit fait le moine
- 3 : Explorer la structure
- 4 : Géométrie des constituants
- 5 : La pousse des cristaux
- 6 : D'où vient l'organisation
- 7 : Maîtriser la croissance
- 8 : Des défauts essentiels
- 9 : Immuable, le cristal
- 10 : Témoins du passé de la Terre
- 11 : Étudier le cristal en action
- 12 : (Très) grands instruments
- 13 : L'Expo Cristal'ô ! Remerciements



Contact : Léa Develioglu • tél. 03 80 40 33 22 • [lea@pavillon-sciences.com](mailto:lea@pavillon-sciences.com)