



Tout public à partir de 6 ans

# A LA RENCONTRE DES PRIX NOBEL

 **EXPOSITION**

## PRÉSENTATION

*A la rencontre des Prix Nobel* est une exposition panneau mettant en valeur les découvertes de deux prix Nobel décernés en 2007 à des chercheurs et laboratoires du plateau de Saclay sur la magnétorésistance géante et l'évolution du climat.

## CONTENU

21 panneaux autoportants (80x230cm)  
OU

21 panneaux à suspendre (80x120cm)

1 guide de l'animateur (.pdf)

1 livret pédagogique (.pdf)

## DESSCRIPTIF

### Volet 1 - Magnétorésistance géante (GMR)

- Petite histoire de la découverte,
- Des notions de physique et de magnétisme,
- Comment la magnétorésistance devient géante ?
- Grâce à la GMR, la capacité de stockage des disques durs multipliée par 100.

### Volet 2 - Le climat

- Le GIEC et les laboratoires du Plateau de Saclay
- La Terre se réchauffe
- Le CO<sub>2</sub>, 1er responsable du réchauffement climatique
- L'océan perturbé, la végétation en danger,
- Modéliser pour prévoir, prévoir pour agir



## CONDITIONNEMENT

### Version autoportante

21 tubes roll-up 117x13x13cm

Poids : 5kg

Volume : 0.42m<sup>3</sup>

### Version à suspendre

6 cartons 80x11x11cm

Poids : 5kg

Volume : 0.05m<sup>3</sup>

## À PRÉVOIR

Superficie : 80m<sup>2</sup> minimum

Transport : véhicule citadine

Valeur d'assurance : 5 000€

Temps de montage : 1h environ  
(1 personne)



Une exposition réalisée grâce à la participation de :



Ils nous ont soutenus dans ce projet :



Nos membres fondateurs :



## CONTACT

S[cube]

Parc Orsay Université

2 rue Jean Rostand

91893 Orsay Cedex

09.83.04.10.13

contact@partageonslessciences.com

Plus d'informations sur notre site internet  
[www.partageonslessciences.com](http://www.partageonslessciences.com)