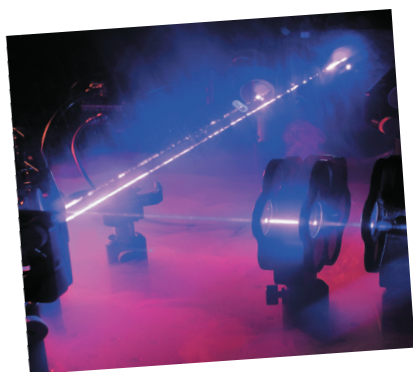


# À la lumière des lasers

25 m  
linéairesTout public  
à partir du  
lycée15  
panneaux**Innovation**

Il est présent dans la grande majorité des innovations technologiques qui ont fait évoluer nos sociétés ces dernières années. Tout le monde le côtoie au quotidien et l'utilise sans même le savoir. En un mot le laser se fait oublier autant qu'il fascine !



Réalisée à l'occasion des 50 ans de la découverte du laser, l'exposition propose d'apporter les clés de compréhension de ce phénomène pas comme les autres.

## Fiche technique

*année de création :*  
2012

*conception / réalisation :*  
Abret la clé des Sciences,  
CCSTI de Bretagne

*implantation :*  
25 mètres linéaires

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

*transport :*  
2 cartons (18 kg)

*valeur d'assurance :*  
1500 euros

## Contenu de l'exposition

- 1 : Titre : À la lumière des lasers
- 2 : La lumière en deux mots
- 3 : Propriétés de la lumière
- 4 : Lumière et couleur
- 5 : Propriétés de la lumière
- 6 : LASER : Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation
- 7 : Fonctionnement d'un laser
- 8 : La puissance des lasers
- 9 : Les différents types de lasers
- 10 : Des lasers si différents
- 11 : Le laser et ses applications
- 12 : Télécoms et disque compact
- 13 : Industrie et médecine
- 14 : Recherche et défense
- 15 : ... et dans notre vie quotidienne



Contact : Agathe Laurenceau • tél. 03 80 40 33 22 • [agathe@pavillon-sciences.com](mailto:agathe@pavillon-sciences.com)