

Les hommes de la lumière

30 m
linéaires

Tout public
à partir
du collège

15
panneaux

Histoire
des
sciences

Réalisée à l'occasion des 50 ans de la découverte du laser, l'exposition permet de suivre les travaux des scientifiques et leurs recherches pour comprendre et connaître cette « lumière ».



Fiche technique

année de création :
2012

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

implantation :
30 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

- 0 : Titre : Les hommes de la lumière
- 1 - 1 bis : Les hommes de la lumière « les premières lois »
- 2-3 : Les hommes de la lumière XVII^e siècle « ondes ou particules »
Christiaan Huygens
Isaac Newton
- 4-5-6 : Les hommes de la lumière XIX^e siècle « ondes ou particules »
Thomas Young
Augustin Fresnel
James Maxwell
- 7 : Les hommes de la lumière 1899 « la révolution quantique » Max Planck
- 8 : Les hommes de la lumière 1913 « la révolution quantique » Niels Bohr
- 9 : Les hommes de la lumière 1917 « la révolution quantique »
- 10 : Les hommes de la lumière 1950 « les pionniers du laser »
- 11 : Les hommes de la lumière 1954 « les pionniers du laser »
- 12 : Les hommes de la lumière 1958 « les pionniers du laser »
- 13 : Les hommes de la lumière 1960 « les pionniers du laser »



Contact : Agathe Laurenceau • tél. 03 80 40 33 22 • agathe@pavillon-sciences.com