



EXPLORABLE
Think Outside The Box

Publié le [Explorable.com](https://explorable.com) (<https://explorable.com>)

[Page d'accueil](#) > [Académique](#) > Physique

Expériences de physique

Explorable.com 7.4K reads



Les expériences de physique et les autres recherches liées à la physique ont influencé notre monde de plusieurs façons. Elles ont révolutionné la technologie moderne et ont changé notre façon de voir le monde.



EXPLORABLE
Quiz Time!



Quiz:
Psychology 101 Part 2



Quiz:
Psychology 101 Part 2



Quiz:
Flags in Europe

[See all quizzes =>](#)

Expérience du cerf-volant de Benjamin Franklin

Benjamin Franklin pensait que la foudre était une forme d'électricité statique à une échelle gigantesque. Dans [l'expérience](#) ^[1] du cerf-volant, il a fait voltiger un cerf-volant dans les nuages pendant l'orage et a conduit l'électricité le long des cordes du cerf-volant afin de voir si une charge électrique était produite.

Mouvement brownien

Robert Brown, un botaniste et biologiste, a découvert [le mouvement brownien](#) ^[2] par accident

alors qu'il observait un échantillon de grains de pollen en suspension sous un microscope. Cette découverte a mené à une série d'expériences de physique importantes.

Les rayons cathodiques de J. J. Thomsons

L'expérience innovante des rayons cathodiques ^[3] de J. J. Thomson a grandement contribué à notre compréhension du monde moderne. Elle a amélioré notre compréhension du magnétisme et des atomes, et était un bon exemple de la construction progressive d'une théorie.

URL source: <https://explorable.com/fr/experiences-de-physique>

Liens

[1] <https://explorable.com/ben-franklin-kite-experiment>

[2] <https://explorable.com/brownian-movement>

[3] <https://explorable.com/fr/experience-du-tube-cathodique>