

## Expériences de physique

Explorable.com 12.3K reads

Physics Experiments unknown

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.



The banner features a bright orange background. At the top center is a white icon of a flask with a flame, followed by the word 'EXPLORABLE' in white capital letters and 'Quiz Time!' in a white cursive font. Below this are three white-bordered image boxes. The first box shows a pair of red roller skates on a wooden deck, with the text 'Quiz: Psychology 101 Part 2' below it. The second box shows a fan of colorful pens, also with the text 'Quiz: Psychology 101 Part 2' below it. The third box shows a Ferris wheel at sunset, with the text 'Quiz: Flags in Europe' below it. In the bottom right corner of the banner, there is a white arrow pointing right with the text '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://verify.explorable.com/fr/experiences-de-physique>

Liens

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

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

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