



## **La Physique Quantique: (enfin) expliquée simplement**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# La Physique Quantique: (enfin) expliquée simplement

*Vincent Rollet*

**La Physique Quantique: (enfin) expliquée simplement** Vincent Rollet

 [Télécharger La Physique Quantique: \(enfin\) expliquée simpleme ...pdf](#)

 [Lire en ligne La Physique Quantique: \(enfin\) expliquée simple ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne **La Physique Quantique: (enfin) expliquée simplement Vincent Rollet**

---

164 pages

Présentation de l'éditeur

Comprendre (enfin !) la physique quantique,  
avec ce magnifique livre illustré

La physique quantique est une discipline aussi obscure que passionnante. **Elle fait polémique depuis sa naissance :**

certains en ont peur ou sont impressionnés, tandis que d'autres exploitent le filon quantique sans scrupule à la sauce métaphysique.

D'où vient la physique quantique, pourquoi est-elle si complexe à envisager et comment fonctionne-t-elle ?

**Vincent Rollet répond à toutes**

**vos questions et bien d'autres**, dans ce livre illustré en noir et blanc. Ses talents de pédagogue seront mis à l'honneur tout au long de l'ouvrage

pour vous permettre de comprendre les concepts les plus fondamentaux des sciences quantiques.

Ce livre s'adresse à toute personne **possédant déjà un modeste bagage scientifique**, ou tout du moins une grande curiosité à l'égard des sciences.

Il sera parfois nécessaire de plonger dans une formule mathématique, de lire une courbe ou de comprendre une expérience qui sort de l'ordinaire.

Posez vos questions pendant votre lecture

L'Institut Pandore offre aux lecteurs de ce livre un moyen unique de poser leurs questions directement à l'auteur par le biais d'un site web privé.

Toutes les informations concernant ce site sont disponibles dans la préface.

Sommaire du livre

Partie 1 :

Pendant plusieurs décennies, de grandes théories **de la physique classique furent entièrement remises en cause**. Les chercheurs

s'étaient-ils vraiment trompés pendant toutes ces années ? La physique quantique balaie-t-elle entièrement la physique classique ?

La réponse n'est pas simple. Vous découvrirez **l'histoire de la physique quantique** et vous comprendrez pourquoi elle s'est naturellement

imposée au fur et à mesure du temps. Vous finirez par apprendre **le fonctionnement de la radioactivité** :

qu'est-ce qu'un corps radioactif,  
est-ce que c'est dangereux et à quoi cela peut-il bien servir ?

**Chapitre 1** – La physique

**Chapitre 2** – Les atomes

**Chapitre 3** – La lumière

**Chapitre 4** – La quantification de l'énergie

**Chapitre 5** – Le modèle de Bohr

**Chapitre 6** – La radioactivité

Partie 2 :

Téléportation, voyage dans le temps, états superposés : la physique quantique **surprend souvent par ses**

### **bizarries et ses paradoxes.**

Vous découvrirez ce qu'il en est vraiment tout au long de cette partie. L'auteur y aborde les grands principes de la physique quantique, **en illustrant par des images et des exemples simples** à comprendre.

**Chapitre 1** – Retour aux fentes d'Young

**Chapitre 2** – Mathématisation des phénomènes quantiques

**Chapitre 3** – La superposition quantique

**Chapitre 4** – Décrire les systèmes quantiques

**Chapitre 5** – Les phénomènes quantiques

Partie 3 :

La physique quantique est difficilement dissociable de l'étude des particules élémentaires. **C'est ce qu'on appelle la physique des particules.** Vous y apprendrez les différents composants de la matière et la manière dont ils se comportent entre eux.

Vous comprendrez aussi **l'importance du fameux Boson de Higgs** dont beaucoup de médias parlent depuis quelques années. Après votre lecture, la matière et l'anti-matière n'auront plus aucun secret pour vous. L'auteur conclut cette troisième partie **en détaillant l'intérêt et le principe des accélérateurs de particules.** Tout un programme, qui devrait vous plaire.

**Chapitre 1** – Les particules déjà connues

**Chapitre 2** – L'antimatière

**Chapitre 3** – La chromodynamique quantique

**Chapitre 4** – Le modèle standard

**Chapitre 5** – À la recherche de nouvelles particules

*"Quiconque n'est pas choqué par la théorie quantique ne la comprend pas." (Niels Bohr)*

Download and Read Online La Physique Quantique: (enfin) expliquée simplement Vincent Rollet

#2UHLPGSAIQ7

Lire La Physique Quantique: (enfin) expliquée simplement par Vincent Rollet pour ebook en ligneLa  
Physique Quantique: (enfin) expliquée simplement par Vincent Rollet Téléchargement gratuit de PDF, livres  
audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de  
livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les  
meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres La Physique Quantique: (enfin) expliquée  
simplement par Vincent Rollet à lire en ligne.Online La Physique Quantique: (enfin) expliquée simplement  
par Vincent Rollet ebook Téléchargement PDFLa Physique Quantique: (enfin) expliquée simplement par  
Vincent Rollet DocLa Physique Quantique: (enfin) expliquée simplement par Vincent Rollet MobipocketLa  
Physique Quantique: (enfin) expliquée simplement par Vincent Rollet EPub  
**2UHLPGSAIQ72UHLPGSAIQ72UHLPGSAIQ7**