



# Les atomes

*Jean Perrin*

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

**Les atomes** Jean Perrin

 [Telecharger Les atomes ...pdf](#)

 [Lire en Ligne Les atomes ...pdf](#)

# Les atomes

*Jean Perrin*

**Les atomes** Jean Perrin

## Téléchargez et lisez en ligne Les atomes Jean Perrin

---

292 pages

Présentation de l'éditeur

Jean Perrin, physicien et chimiste français, prix Nobel de physique, fut l'initiateur de la chimie physique en France, le père du CNRS et un vulgarisateur de talent. L'ouvrage qu'il consacre aux atomes en apporte la preuve, même s'il ne concède rien à la rigueur scientifique. Les Atomes est un ouvrage qui a fait, date et est aujourd'hui devenu un classique de l'histoire des sciences. Il relate la naissance et le triomphe de l'hypothèse atomique à la charnière des XIXe et XXe siècles. A cette époque, la réticence des classiques à admettre la pertinence des modèles microscopiques dans l'explication de la nature est mise à mal par les expériences décisives menées par Boltzmann et Maxwell. Mais Jean Perrin ne se contente pas de rendre compte des résultats obtenus par ses contemporains : il apporte lui-même une contribution décisive à la preuve de l'existence des atomes en étudiant les suspensions de solides. Par ailleurs, l'ouvrage ajoute à ces réflexions essentielles des intuitions remarquables : les spécialistes actuels de la géométrie fractale et les chimistes experts dans l'étude des liquides cristallisés reconnaissent leur dette à l'égard de Jean Perrin. Ces avancées, pionnières dans des domaines aujourd'hui très féconds, font de cet ouvrage, plus qu'un bilan, un témoignage enthousiaste et parfois prophétique sur la physique et la chimie du XXe siècle. Quatrième de couverture «Jean Perrin, né il y a cent ans, fut le premier à apporter la preuve décisive de l'existence de l'atome. Il l'a fait par une expérience devenue célèbre en 1908. Il obtint le prix Nobel de physique en 1926. La réédition du texte complet de son livre fondamental publié en 1913, est présentée, complétée et mise à jour par Francis Perrin, ancien haut-commissaire à l'énergie atomique.» Biographie de l'auteur

Jean Perrin (1870-1942), physicien, chimiste et homme politique, a reçu le prix Nobel de physique en 1926 « pour ses travaux sur la discontinuité de la matière, et particulièrement pour sa découverte de l'équilibre de sédimentation ». Pierre-Gilles de Gennes, également prix Nobel de physique en 1991, rappelle dans sa préface les intuitions fulgurantes Jean Perrin.

Download and Read Online Les atomes Jean Perrin #XRMPW1T75QG

Lire Les atomes par Jean Perrin pour ebook en ligneLes atomes par Jean Perrin 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 Les atomes par Jean Perrin à lire en ligne.Online Les atomes par Jean Perrin ebook Téléchargement PDFLes atomes par Jean Perrin DocLes atomes par Jean Perrin MobipocketLes atomes par Jean Perrin EPub  
**XRMPW1T75QGXRMPW1T75QGXRMPW1T75QG**