



Livre

**Auteur(s)** : Vannucci, François (1944-...) (Auteur)

**Titre(s)** : Le vrai roman des particules élémentaires [Texte imprimé] / François Vannucci ; préface de Georges Charpak.

**Editeur(s)** : Paris : Dunod : "La Recherche", DL 2010 (45-Saint-Jean de Braye : Imprimerie nouvelle).

**Résumé** : De quoi l'Univers est-il fait? Comment a-t-il débuté et quel est son avenir? Pourquoi existons-nous? Voilà quelques questions que l'Homme s'est toujours posées. Pour tenter de répondre à ces questions, la physique des particules étudie la constitution ultime de la matière et les lois qui régissent les interactions entre objets fondamentaux. Les progrès dans la direction de l'infiniment petit ont franchi les étapes successives de la molécule, de l'atome, du noyau, pour aboutir aux particules élémentaires. Ainsi, au cours du XXème siècle, la physique des particules a connu une évolution phénoménale et l'on distingue aujourd'hui des détails cent million de fois plus fins qu'il y a cent ans. En quelques décennies, la frontière de l'infiniment petit a été repoussée de huit ordres de grandeurs. C'est cette quête pour comprendre la matière que ce livre raconte.

**Notes** : Glossaire. Index.

**Sujet(s)** : Particules (physique nucléaire) : Recherche : Histoire

**Indice(s)** : 539.72



Exemplaires

Code-barres	Support	Public	Cote	Situation	Nbre de réservations
4634300064	Livre	Adulte	D 539.72 VAN	Disponible	0