

1. Record Nr.	UNINA9910814945903321
Autore	Cassidy David C. <1945->
Titolo	Comprendre la physique // David Cassidy, Gerald Holton, James Rutherford ; traduction francaise de l'edition americaine par Vincent Faye et Sebastien Breard
Pubbl/distr/stampa	Lausanne : , : Presses polytechniques et universitaires romandes, , [2015] ©2015
ISBN	2-8323-2149-6
Descrizione fisica	1 online resource (835 pages)
Disciplina	530.078
Soggetti	Physics
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	Couverture -- Preface -- Table des matieres -- Partie 1: Matiere et mouvement -- Prologue de la premiere partie -- 1: Entree en matiere: le mouvement -- 2 Mouvement des planetes -- 3 Comprendrele mouvement -- 4 Theorie unifiee de Newton -- 5 Conservation de la matiere et du mouvement -- 6 Dynamique de la chaleur -- 7 La chaleur: une question de mouvement -- 8 Phenomenes ondulatoires -- 9 Einstein et la theorie de la relativite -- Partie 2: Champs et atomes -- Prologue de la deuxieme partie -- 10 Electricite et magnetisme -- 11 L'ere de l'electricite -- 12 Ondes electromagnetiques -- 13 Exploration de l'atome -- 14 Modele quantique de l'atome -- 15 Mecanique quantique -- 16 Etat solide -- 17 Exploration du noyau -- 18 Le noyau et les applications de la physique nucleaire -- Bibliographie -- Credit des illustrations.