

1. Record Nr.	UNINA9910813189203321
Autore	Rochain Serge
Titolo	Histoire de la mesure des distances cosmiques : de Hipparque a Hubble // Serge Rochain
Pubbl/distr/stampa	London, England : , : ISTE Editions Ltd., , [2016] ©2016
ISBN	1-78406-201-4
Descrizione fisica	1 online resource (223 pages)
Collana	Collection Histoire des sciences et des techniques
Disciplina	523.1
Soggetti	Cosmological distances - Measurement - History
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	Cover -- Table des matieres -- Preface -- Avant-propos -- PARTIE 1. Les methodes de l'astronomie de position -- Chapitre 1. Les mesures de distances -- Chapitre 2. La decouverte de l'horizon -- Chapitre 3. Demonstration de la validite du theoreme de Pythagore par une methode de puzzle -- Chapitre 4. Combien pese la Terre ? -- Chapitre 5. Estimons le rayon de la Terre par la methode d'Eratosthene -- Chapitre 6. Pourquoi y a-t-il des saisons ? -- Chapitre 7. La Lune -- Chapitre 8. Perodes siderales et perodes synodiques -- Chapitre 9. La mesure des reliefs de la Lune -- Chapitre 10. A quelle distance de la Terre se trouve le Soleil ? -- Chapitre 11. A la rencontre du systeme solaire -- Chapitre 12. Les etranges orbites concues par les hommes pour des usages particuliers -- Chapitre 13. La troisieme loi de Kepler n'est qu'une consequence de la loi de gravitation -- Chapitre 14. L'UA se devoile enfin en unites connues du systeme metrique -- Chapitre 15. Au-dela du systeme solaire, nous sommes dans le domaine du ciel profond -- PARTIE 2. Les methodes de l'astrophysique -- Chapitre 16. Magnitude et module de distance -- Chapitre 17. Le diagramme de Hertzsprung-Russell -- Chapitre 18. Determination de la magnitude absolue M -- Chapitre 19. Les cepheides, RR-Lyrae et autres variables -- Chapitre 20. Les galaxies lointaines -- Chapitre 21. Les relations de Tully-Fisher et de Faber-Jackson -- Annexe. Deux petitesenigmes astronomiques -- Bibliographie -- Index.

