

1. Record Nr.	UNINA9910811460203321
Titolo	Le passage de Venus // ouvrage collectif realise sous la direction de J.-E. Arlot, Institut de mecanique celeste, Observatoire de Paris ; [preface de Jean-Pierre Luminet]
Pubbl/distr/stampa	Les Ulis, France, : EDP Sciences, 2004
ISBN	1-280-96204-6 9786610962044 1-4175-6152-1 2-7598-0128-4
Edizione	[1st ed.]
Descrizione fisica	1 online resource (242 p.)
Collana	Références Astronomiques
Altri autori (Persone)	ArlotJean-Eudes
Disciplina	523.4
Soggetti	Astronomy Venus (Planet)
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	Sommaire; 1 – Introduction; 2 – Histoire des observations des passages; 3 – La planète Vénus : son atmosphère et sa surface; 4 – La rotation rétrograde de Vénus; 5 – La prédiction des passages et les orbites de Mercure et de Vénus; 6 – Le passage de Vénus du 8 juin 2004 et celui de juin 2012; 7 – L'utilisation du passage du 8 juin pour calculer l'unité astronomique; 8 – L'observation du passage de Vénus devant le Soleil; 9 – Les autres passages dans le système solaire; 10 – Les passages en dehors du système solaire et la détection des exoplanètes 11 – La détermination des distances dans le système solaire et dans l'UniversAnnexes;
Sommario/riassunto	On June 2004 an exceptional astronomical event occurred: Venus passed by the Sun. This work which is both historical and scientific relates the first observations, sightings and predictions of this event as well as the vital discoveries that resulted from it.