

1. Record Nr.	UNINA9910136349803321
Autore	Bair Jacques & Henry, Valerie
Titolo	ANALYSE INFINITESIMALE
Pubbl/distr/stampa	Paris Academia 2012
ISBN	9782872099191 2872099190 9782296495906 2296495907
Descrizione fisica	1 online resource (190 p.)
Soggetti	Calcul infinitesimal SOCIAL SCIENCE / General
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Bair, Jacques & Henry, Valerie
Sommario/riassunto	Basé sur les raisonnements infinitésimaux des mathématiciens du 17eme siècle, cet ouvrage se propose de redécouvrir le calcul différentiel suivant une approche très intuitive mais rendue rigoureuse par la théorie de l'analyse non standard publiée pour la première fois en 1961 par A. Robinson. On y découvrira notamment deux outils essentiels de l'analyse infinitésimale : le microscope et le télescope qui permettent d'analyser des courbes d'un point de vue local ou asymptotique respectivement.