

1. Record Nr.	UNINA9910392713503321
Autore	Moeglin Colette
Titolo	Stabilisation de la formule des traces tordue : Volume 2 // by Colette Moeglin, Jean-Loup Waldspurger
Pubbl/distr/stampa	Cham : , : Springer International Publishing : , : Imprint : Birkhäuser, , 2016
ISBN	3-319-30058-X
Edizione	[1st ed. 2016.]
Descrizione fisica	1 online resource (XXVIII, 727 p.)
Collana	Progress in Mathematics, , 0743-1643 ; ; 317
Disciplina	515.7223
Soggetti	Number theory Topological groups Lie groups Number Theory Topological Groups, Lie Groups
Lingua di pubblicazione	Francese
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references and index.
Nota di contenuto	I Endoscopie tordue sur un corps local -- II.1 Intégrales orbitales pondérées -- III Réductions et preuves -- IV Transfert spectral archimédien -- V Intégrales orbitales sur le corps réel.- VI La partie géométrique de la formule.- VII Descente globale.- VIII L'application $E\sim M$, cas non-archimédien.- IX Le cas archimédien.- X Stabilisation spectrale.- XI Appendice.
Sommario/riassunto	Ce travail en deux volumes donne la preuve de la stabilisation de la formule des trace tordue. Stabiliser la formule des traces tordue est la méthode la plus puissante connue actuellement pour comprendre l'action naturelle du groupe des points adéliques d'un groupe réductif, tordue par un automorphisme, sur les formes automorphes de carré intégrable de ce groupe. Cette compréhension se fait en réduisant le problème, suivant les idées de Langlands, à des groupes plus petits munis d'un certain nombre de données auxiliaires; c'est ce que l'on appelle les données endoscopiques. L'analogie non tordu a été résolu par J. Arthur et dans ce livre on suit la stratégie de celui-ci. Publier ce travail sous forme de livre permet de le rendre le plus complet possible. Les auteurs ont repris la théorie de l'endoscopie tordue développée par

R. Kottwitz et D. Shelstad et par J.-P. Labesse. Ils donnent tous les arguments des démonstrations même si nombre d'entre eux se trouvent déjà dans les travaux d'Arthur concernant le cas de la formule des traces non tordue. Ce travail permet de rendre inconditionnelle la classification que J. Arthur a donnée des formes automorphes de carré intégrable pour les groupes classiques quasi-déployés, c'était pour les auteurs une des principales motivations pour l'écrire. Cette partie contient les preuves de la stabilisation géométrique et de la partie spectrale en particulier de la partie discrète de ce terme, ce qui est le point d'aboutissement de ce sujet.
