

Jean-Loup Walspurger

Equivalence presque partout de données endoscopiques.

Résumé. Soient G un groupe réductif connexe défini sur un corps de nombres k et \tilde{G} un espace tordu sous G . Considérons deux données endoscopiques de \tilde{G} (relatives à deux caractères automorphes de G). Supposons qu'elles soient équivalentes en presque toutes les places de k . Sous certaines hypothèses portant sur le groupe dual \hat{G} , on prouve que les deux données sont alors globalement équivalentes. Nous expliquerons la preuve de ce résultat, laquelle passe par une description combinatoire simple des données endoscopiques quand \hat{G} est adjoint. Ce travail est en partie commun avec B. Lemaire.