

Characteristic vectors of unimodular lattices which represent two

par MARK GAULTER

RÉSUMÉ. On améliore un majorant connu pour la dimension n d'un réseau unimodulaire indécomposable dont la longueur de l'ombre prend la troisième plus grande valeur possible, $n - 16$.

ABSTRACT. We improve the known upper bound of the dimension n of an indecomposable unimodular lattice whose shadow has the third largest possible length, $n - 16$.

Mark GAULTER
446 Nineteenth Avenue Northeast
Saint Petersburg, Florida 33704
États-Unis d'Amérique
E-mail : markgaulter@gmail.com