Journal de Théorie des Nombres
de Bordeaux **11** (1999), 201–210

Substitution invariant Sturmian bisequences

par Bruno PARVAIX

RÉSUMÉ. Les suites sturmiennes indexées sur $\mathbb{Z}$, de pente α et d'intercept ρ, sont laissées fixes par une substitution non triviale si et seulement si α est un nombre de Sturm et ρ appartient à $\mathbb{Q}(\alpha)$. On remarque aussi que les suites de Beatty permettent de définir des partitions de l'ensemble des entiers relatifs.

Bruno PARVAIX
LACO, Faculté des Sciences,
123 avenue Albert Thomas
F-87060 LIMOGES
E-mail : `parvaix@alpha1.unilim.fr`