

$D = \{w = uv, (u,v) = \alpha(\varepsilon,\varepsilon), \text{ nbre impair de } b \text{ dans } \alpha\}$

Proposition

pour  $w, w'$  dans  $D$

$w, w'$  conjugués  $\Leftrightarrow \alpha, \alpha'$  conjugués

- calcul de  $w$  à une permutation circulaire près  
 $\Leftrightarrow$  calcul de  $\alpha$  à une permutation circulaire près  
 $\Rightarrow$  il suffit de calculer les mots de Lyndon pour  $\alpha$

M. CHEMILLIER, C. TRUCHET, Computation of words satisfying the "rhythmic oddity property",  
Information Processing Letters 86 (2003) 255-261.