

# **MMIM Méthodes mathématiques pour l'informatique musicale**

*Marc Chemillier*

*Atiam (Ircam), 31 janvier 2005*

## **Introduction : notions fondamentales**

Mots et monoïde

Périodicité, conjugaison, mots de Lyndon

Mots infinis, biinfinis

## **Chap. 1 : Formules de harpe Nzakara**

Structure en "canon", graphe d'enchaînement

Structure en "escalier", mot dérivé

Groupes de frise