

---

# Mots sturmiens images par morphismes de points fixes de morphismes

Patrice Séébold\*<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Laboratoire d'Informatique de Robotique et de Microélectronique de Montpellier (LIRMM) –  
Université de Montpellier : UMR5506, Centre National de la Recherche Scientifique : UMR5506 – CC  
477, 161 rue Ada, 34095 Montpellier Cedex 5, France

## Résumé

diaporama Nous répondons à la question : que peut-on dire des morphismes binaires  $f$  et  $g$  et du mot infini  $x$  si  $x=g(x)$  et le mot  $f(g(x))$  est sturmien ? En particulier, quand  $x$  n'est pas lui-même sturmien, un lien intéressant est trouvé avec les morphismes standard.

---

\*Intervenant