

## **Vers une méthode de classification de fichiers sonores**

Louis Rompré  
30024804

### **RÉSUMÉ**

Ce mémoire présente une généralisation de la classification numérique appliquée à l'audio. L'approche présentée est une combinaison de concepts liés au traitement des langues naturelles et à l'analyse fréquentielle. Les données brutes des documents audio sont transposées en chaîne de caractères alphanumérique propice à l'analyse numérique. Ainsi un traitement analogue à celui voué à la classification de documents textuels peut être appliqué. L'analyse de texte couplée à l'analyse audio donne lieu à la réalisation d'un système capable de classer de larges corpus hétérogènes.