

PFE Séparation Parole-Musique

Rémi Verchère - Pierre Roques

03 Novembre 2003

Sujet PFE

Séparation parole – musique

L'idée est de proposer une méthode permettant a partir d'une chanson, de séparer le signal issu du chanteur au signal de musique. Le problème dans ce type d'application réside dans le fait que les fréquences utilisées sont identiques.

Cette application pourrait être utilisée sur un lecteur MP3 afin de proposer une fonctionnalité de type Karaoke.

Le travail à effectuer :

1. Recherche bibliographique
2. Implémentation de différents algorithmes
3. Créer une interface