



TP TSI+ : Filtrage de signaux audio

Alexandre FAUCHER
Gada REZGUI

Encadrant : Ghilès MOSTAFAOUI

Table des matières

1	Filtre passe bas à réponse impulsionnelle finie	2
2	Filtre en peigne	2
3	Filtre passe Tout	2
4	Réverbération	2

Observer le module de la transformée de Fourier. Quelle est la bande de fréquence utile pour le signal ?

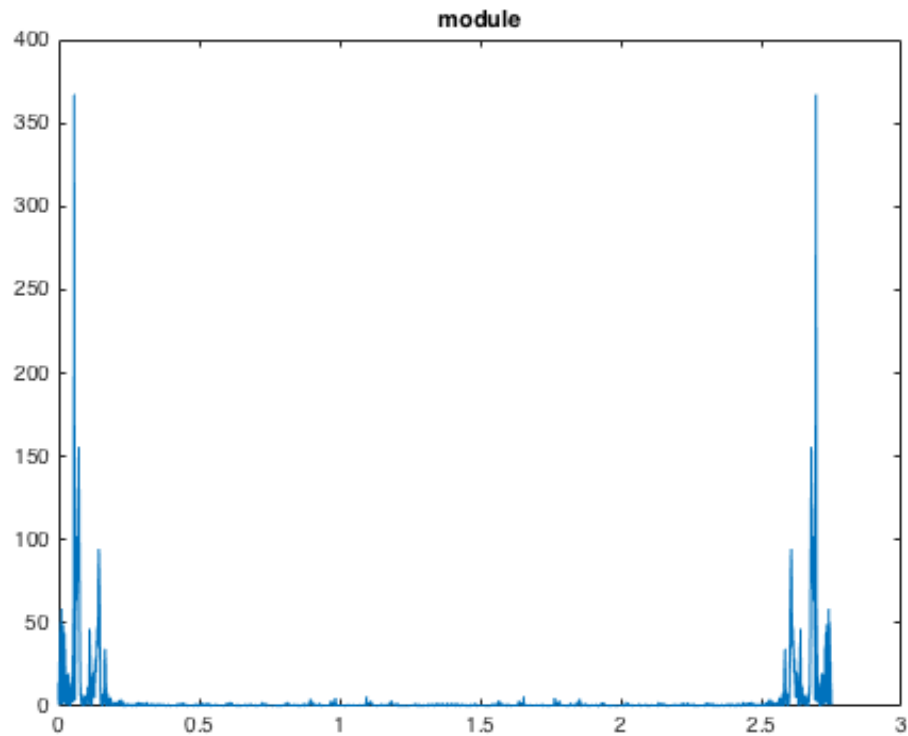


FIGURE 1 – Module du signal issu de coucou.wav

La bande de fréquence utile pour le signal est [0 2.8]

- 1 Filtre passe bas à réponse impulsionnelle finie
- 2 Filtre en peigne
- 3 Filtre passe Tout
- 4 Réverbération