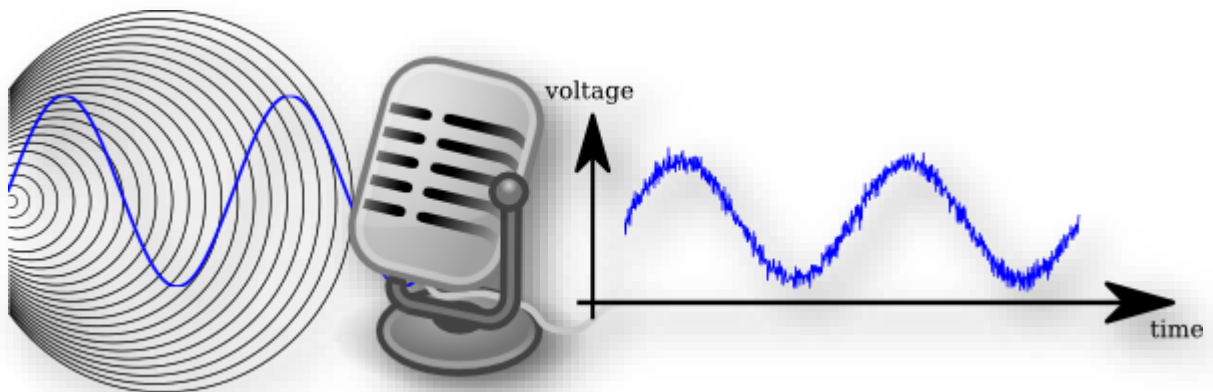


TP2 : Traitement Numérique de la parole



Réalisé par :

EL KASMI Meryem

EL MRABET Wijdane

Encadré par :

Pr.Hicham Belekbir



Le but

Le but de ce TP est de mettre en pratique toutes les notions de traitement de la parole qu'on a étudiée théoriquement dans le cours, alors pour ce faire on va parcourir l'analyse spectrale se signale de la parole, l'analyse spectrale temps courte et l'analyse PLC dû signale de la parole avec la méthode des treillis. Toute en utilisant le logiciel gnuradio qui nous affres autant des blocs qui nous virtualise les différents composants utilisé lors d'une implémentation pratique de traitement de parole.

On a après utilisé le bloc **'complex to mag'** pour calcule juste l'amplitude des échantillons complexes, et on a stocker le résultat dans un fichier wav en utilisant le bloc **'file sink'**.



Le schéma réalisé :

