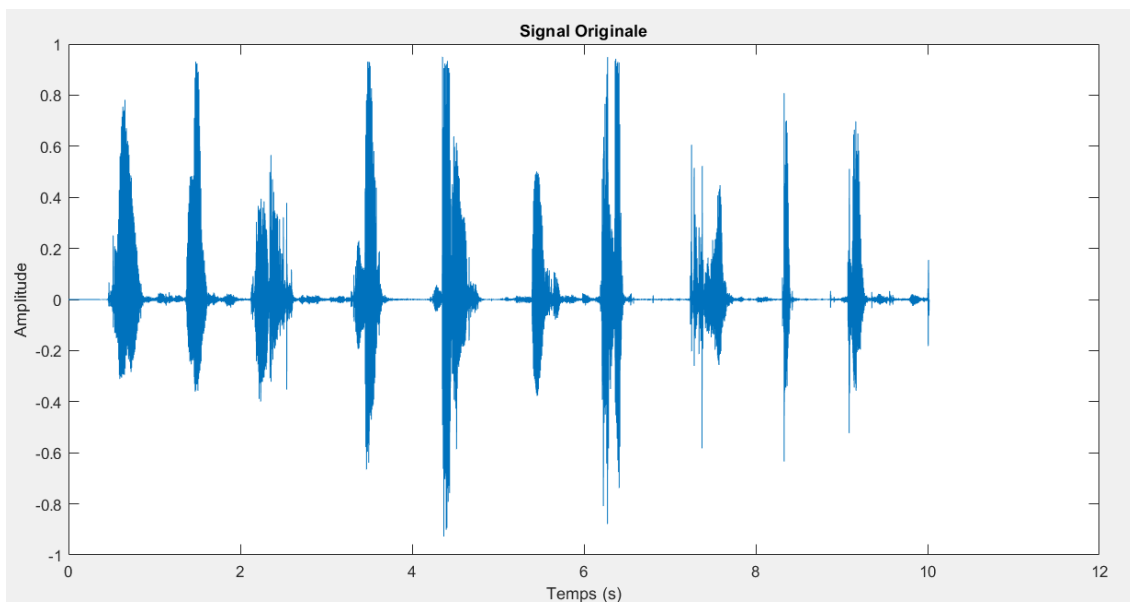


## *TP2- Jeux de mots Synthèse et analyse spectrale d'une gamme de musique*

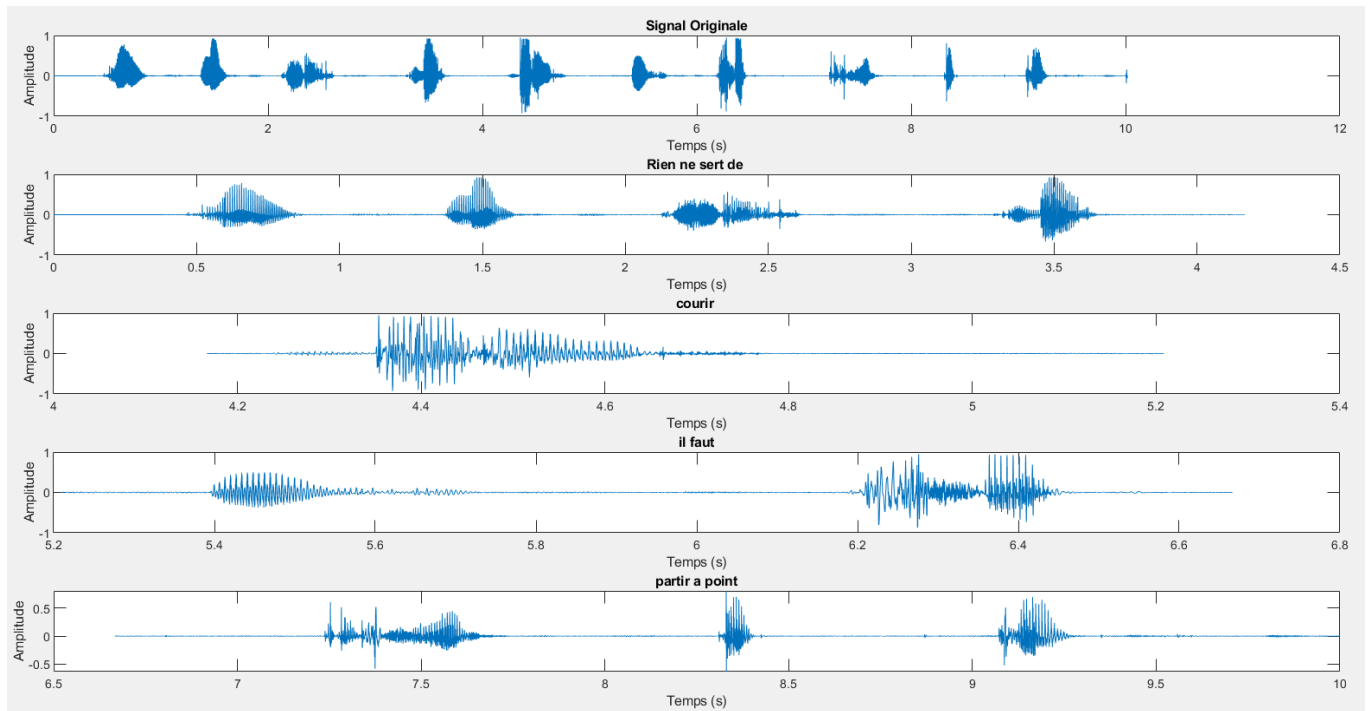
*Réalisé par : Youssef Fellahi & Rahhal El boudali*

### **Jeux de mots :**

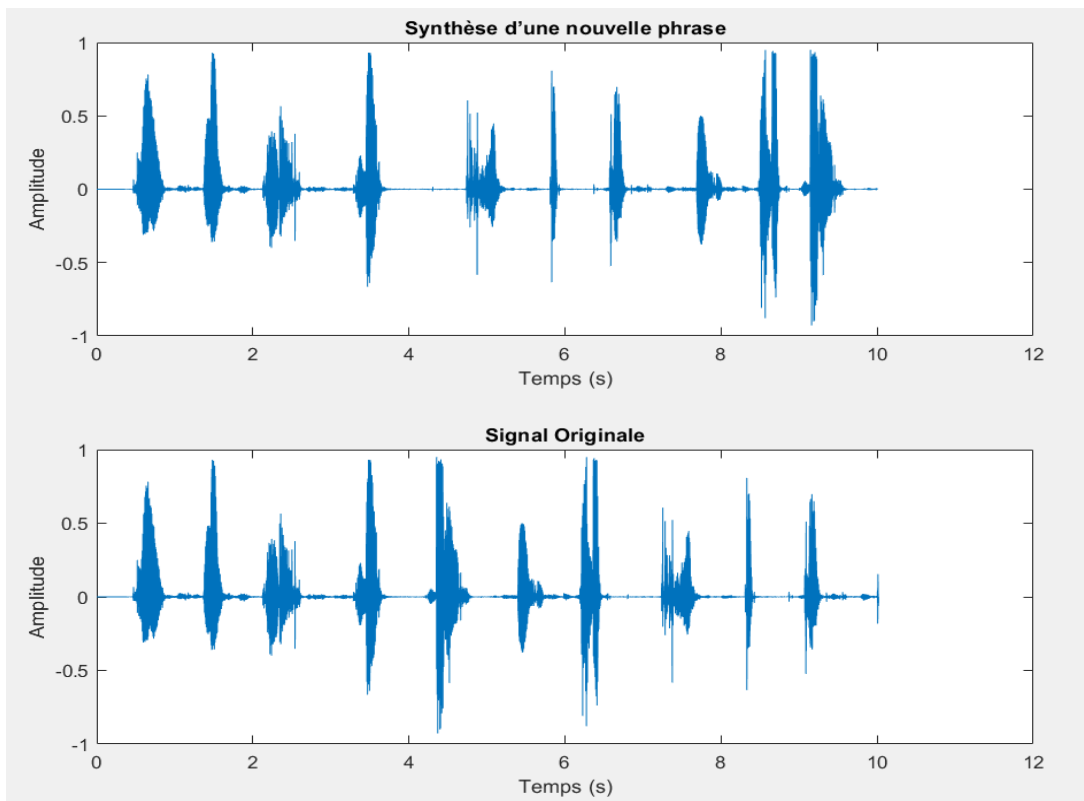
#### **2 - Traçage du signal :**



- Segmentation de la phrase et Traçage du signal en fonction des indices du vecteur x :

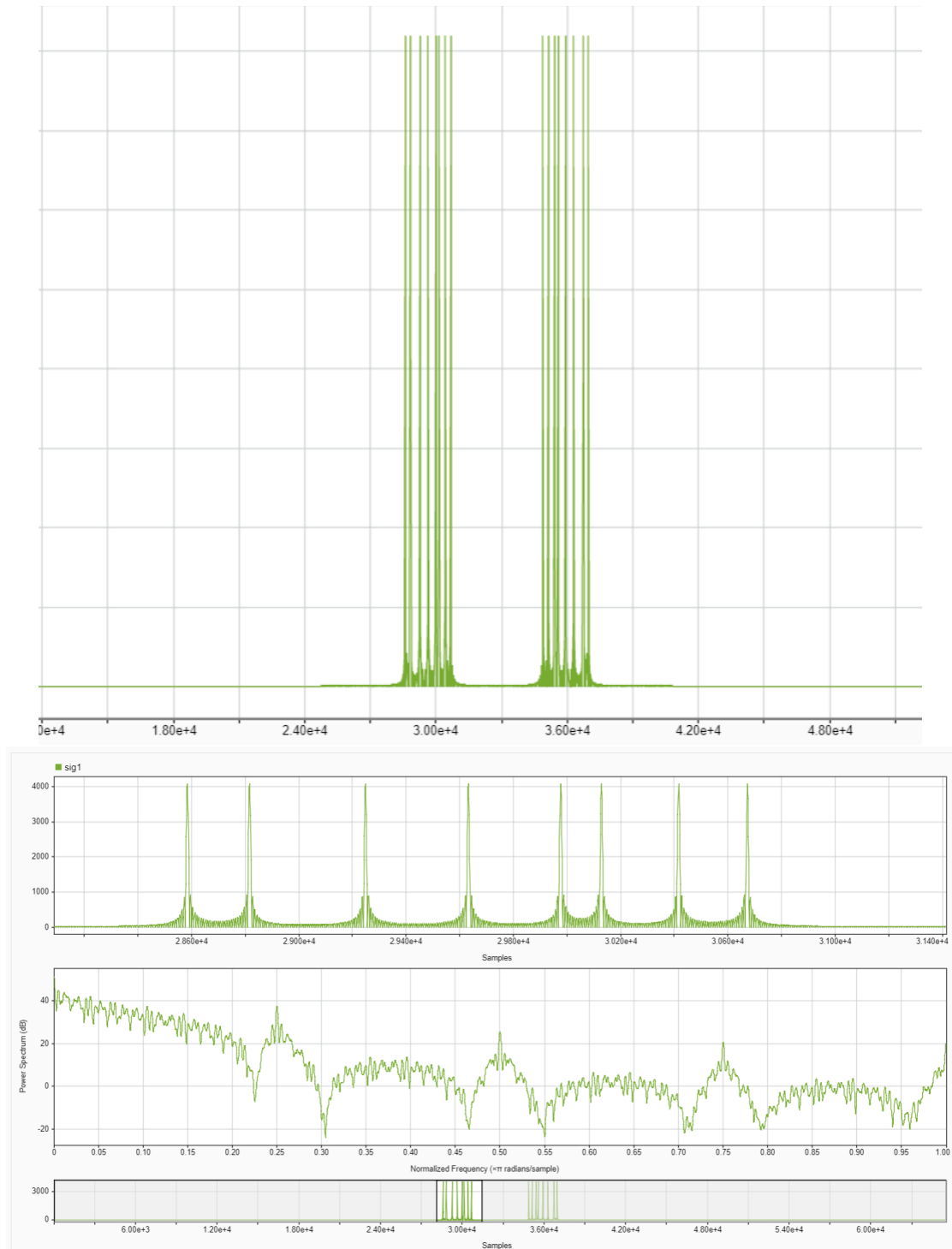


## 2 - Traçage de la phrase synthèse et le signal originale :

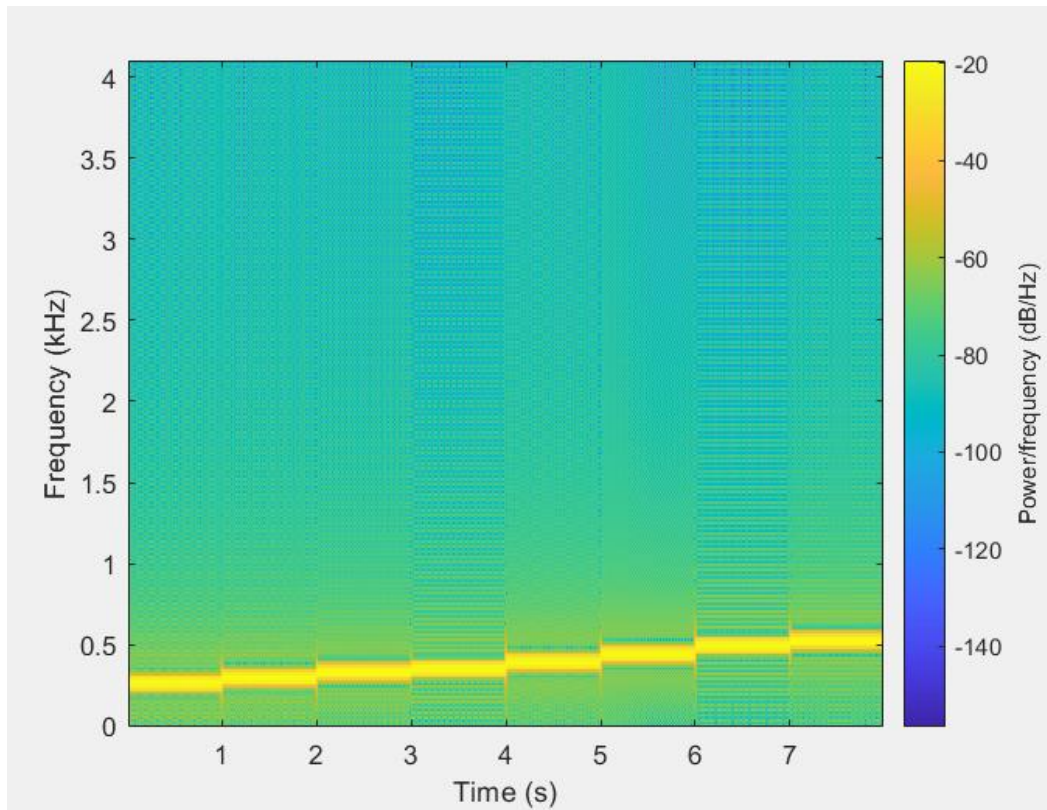


## Synthèse et analyse spectrale d'une gamme de musique :

- SignalAnalyzer :



3 - Tracage de spectrogramme :



Approximation du spectre d'un signal sinusoïdal à temps continu par FFT :

