**Compte-rendu 05/10/2015**

* Explication de l’algorithme de l’Analyse Rythmique (AR)
* Définition du format du fichier .txt pour tester les performances

Tempo : …

Nombre de notes jouées :

Indice de détection harmonique[tab]EnumérationDuréeNotes[tab]note[#\_ou\_espace]Octave

Indice de détection harmonique[tab]EnumérationDuréeNotes[tab]note[#\_ou\_espace]Octave

Indice de détection harmonique[tab]EnumérationDuréeNotes[tab]note[#\_ou\_espace]Octave

…

* Installation et explications de GitHub, création d’une branche commune
* Distribution des tests de performances :

+ Louison : Algo sur l’évaluation de la fonction Onset\_Detection

+ Martin : Algo sur l’évaluation de la fonction analyse harmoniques (AH)

+ Romain : Algo sur l’évaluation de la fonction analyse rythmique (AR)

? Utilisation de classe sur Matlab pour caractériser les notes ?

**Compte-rendu 05/10/2015**

Romain 🡪 travaille sur l’onset detection, fonction deviation de phase ajoutée, faire deux autres algo d’onset detection, faire un algo qui prend un son et fait toutes les méthodes d’onset detection pour pouvoir comparer et voir la meilleure, combiner également les meilleurs algos.

Louison🡪 expected.txt « no surprises », script qui fait la génération en format midi après l’algo Gentab. Travail sur l’Onset Detection, plusieurs essais et tests sur l’onset et sur la supression de certaines harmoniques, recherche sur les rebonds.

Martin 🡪 déterminer la probabilité sur la durée d’une note, gaussienne au lieu, en plus de la durée on a un pourcentage de certitude.