# Liste de tâches

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Tâche | Personne | Fait ? |
|  | Ajouter complétement No Surprises | Louison | OK |
|  | Script complet (gentab + évaluation + génération MIDI) | Louison | OK |
|  | Déterminer la certitude des durées de notes (en %) | Martin | OK |
|  | Déterminer meilleurs paramètres et fonctions pour OD | Martin | OK |
|  | Algorithme de découpage de notes en mesures 4 :4 – correction selon la certitude | Louison | 90% |
|  | Recalculer les onsets en fonction de la durée et du tempo avant génération | Louison | OK |
|  | Améliorer la détection du tempo | Martin | En cours |
|  | Déterminer par apprentissage les paramètres du tempo | Martin | En cours |
|  | Tester l’intérêt d’ajouter phase déviation pour l’onset detection |  |  |
|  | Trouver une méthode pour détecter les silences |  |  |
|  | Trouver une méthode pour détecter « c’est une note »/c’est un silence » |  |  |
|  | Génération au format Guitar Pro ou autre | ? |  |
|  | Algorithme de détermination de gamme et correction des erreurs | ? |  |
|  | Rechercher une bonne méthode de pitch detection (yin, réseaux de neurones). | Romain | En cours |
|  | Recherche sur une méthode pour déterminer plusieurs notes jouées à la fois (octave différentes jouées à la fois ?) | ? |  |
|  | Corriger problèmes de désynchronisation entre les mesures. |  |  |
|  | Créer de nouveaux morceaux de tests |  |  |