



Compétences développées : Création d'un morceau d'après une formule prédéfinie (accords + structure)

Classe complète : 24 élèves (par groupe de 2 élèves)

Niveau : 3^e

Application utilisée : Chordbot Lite

Temps approximatif : Environ 4 à 6 semaines (proposé à la maison)

Résumé du scénario pédagogique : Dans le cadre d'un cours abordant la création d'une chanson sur un thème donné, les élèves sont amenés à créer une grille dans le style de leur choix (16 mesures : couplet + 16 mesures : refrain). Le professeur propose en amont 4 choix possibles de grilles. Les élèves ont donc toute liberté (types d'accords : 7^e, Maj, min - renversements harmoniques - choix des instruments).

Configuration : Au moins une tablette (iOS ou Android) par groupe

Les atouts : Les élèves sont en complète liberté de création. Le fait d'être en binôme permet le dialogue, l'esprit critique et l'écoute de l'autre devant une création. Le temps imparti (jusqu'à 6 semaines) leur permet de faire " mûrir " leur projet et de l'améliorer au fil du temps

Évaluation et axes d'amélioration :

2 évaluations seront proposées :

- l'une par le professeur qui évaluera les choix utilisés (style, respect des consignes structurelles, choix harmoniques,...) ;
- l'autre en auto évaluation : chaque élève pourra évaluer chaque composition.

L'application : Chordbot Lite est téléchargeable sur les 2 plateformes (iOS et Android) Une version démo permet de découvrir l'application sans la payer (sans les fonctionnalités de sauvegarde / d'exportation).

La version complète coûte **3 € 56** sur l'[Android Market](#) et **3 € 99** sur l'[App Store](#)

Le fonctionnement : Chordbot est un outil / accompagnateur électronique qui vous permet de créer et de lire des progressions d'accords complexes facilement sur votre tablette. Il suffit d'ajouter quelques accords, sélectionnez un style de maquette et appuyez sur Lecture.

Utilisable pour des expériences d'écriture de chansons, de créations des pistes d'accompagnement pour pratiquer des solos, ou juste pour le plaisir.

Il devient très facile de créer des arrangements et mixages en choisissant parmi des centaines de piano, guitare, synthé, basse et batterie titres.

Caractéristiques:

- 60 types d'accords (Y compris des classiques comme AugAdd2 et min7 (n ° 11), dans toutes les inversions.)
- 70 presets de style de maquette
- 400 pistes d'instruments (Pistes individuellement miscibles dynamiques d'instruments qui peuvent être combinés pour former des styles de Maquettes uniques)
- Accords de contrôle d'inversion. (renversements manuels des accords, ou laissez Chordbot le faire automatiquement)
- Sections de chansons (Les chansons peuvent être structurées en sections répétibles — de couplet, refrain, etc. Chaque section peut avoir son propre style de maquette / arrangement.)
- Lecture et exportation MIDI / WAV (Affiner vos compositions dans un séquenceur ou jouer avec un instrument virtuel)
- Générateur de chanson automatique de pop, jazz et profils expérimentaux.



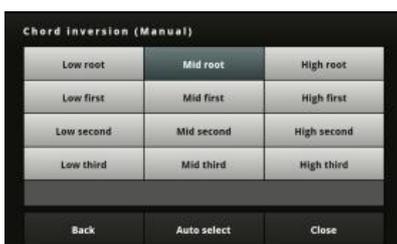
La page

Chordbot consiste à écrire une série d'accords à l'aide des flèches de navigation. Chaque case correspond à une mesure dans laquelle est indiqué le chiffrage de d'accord et les temps par mesure.



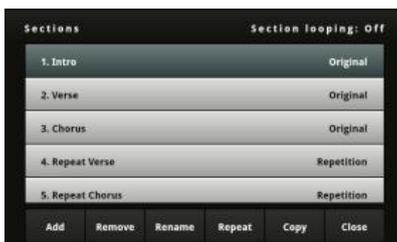
L'éditeur d'accords

On choisit son accord en cliquant dessus (le nom de la note puis son harmonisation). On peut également choisir un renversement. Ex : C/B



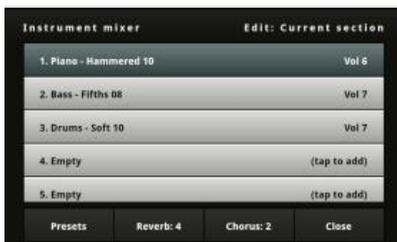
Le sélecteur d'inversion & d'harmonisation

Cette page vous permet de sélectionner l'octave d'une des notes de l'accord et, le cas échéant, de le modifier afin d'améliorer les enchaînements harmoniques.



Sections

Les morceaux peuvent être structurés dans des sections répétées. Chaque section est indépendante et donc peut être arrangée différemment.



Mixer

Les arrangements créés peuvent être combinés avec différentes combinaisons instrumentales.



Les instruments

Il y a environ 350 patterns instrumentaux sélectionnables. (divisés en guitares, basses, pianos, batteries, claviers, synthés,...)



Song-O-Matic

Le générateur de chansons de Chordbot peut vous proposer des suites d'accords aléatoires si vous êtes à court d'idées.



Exportation

Les morceaux peuvent être exportés au format .mid (pour être intégrés dans un séquenceur) ou au format .wav (afin d'être lu par tous les players).