

02 Improviser sur un mode

Utilisation de l'application OddTunes Hang pour Ipad

Mourir pour ton décolleté - Rabih Abou-Khalil



L'œuvre :

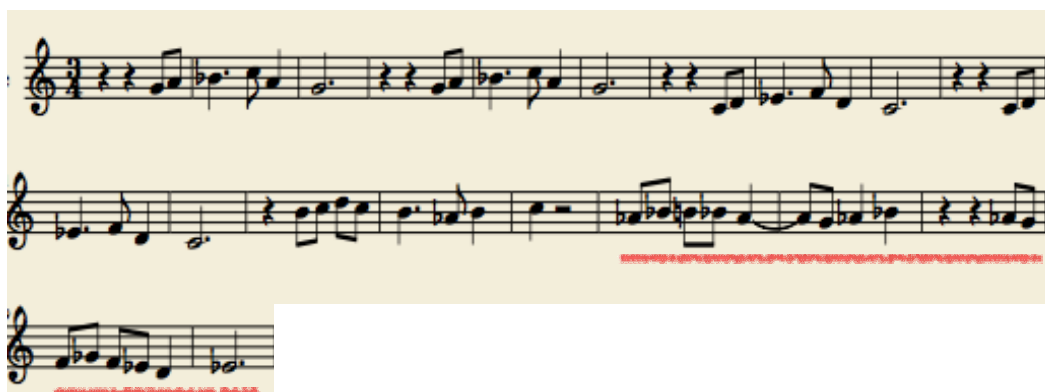
Mourir pour ton décolleté est une composition issue de l'album « Songs For Sad Women » (2007) réunissant les musiciens suivants : Rabih Abou-Khalil (oud), Gevorg Dabaghyan (duduk), Jarrod Cagwin (percussions), Michel Godard (Serpent).

L'œuvre est un véritable métissage culturel réunissant la musique arménienne avec le duduk (hautbois à anche simple ou double), la musique française du Moyen Age avec le serpent (instrument en bois recouvert de cuir à embouchure, percé de six trous) et la musique arabe avec le oud (instrument à 11 ou 12 cordes), mêlant jazz et musique populaire.

Explications :

La forme générale du morceau peut se schématiser ainsi :
Thème/improvisation/thème.

Les thèmes du morceau sont joués en homorythmie à l'unisson. Le thème principal est le suivant :



Thème principal

La dernière partie du thème ne correspond pas à notre échelle chromatique occidentale. On peut repérer des micro-intervalles typiques des mélodies arabes qui utilisent des modes mélodiques bien spécifiques.

Pour rappel, un **mode** est une échelle mélodique construite autour d'une tonique, c'est-à-dire d'un son fondamental.

Il est intéressant de constater que sur l'improvisation du duduk, à la suite de l'exposition des thèmes, le oud effectue un **ostinato** sur la tonique du mode employé pour l'improvisation :

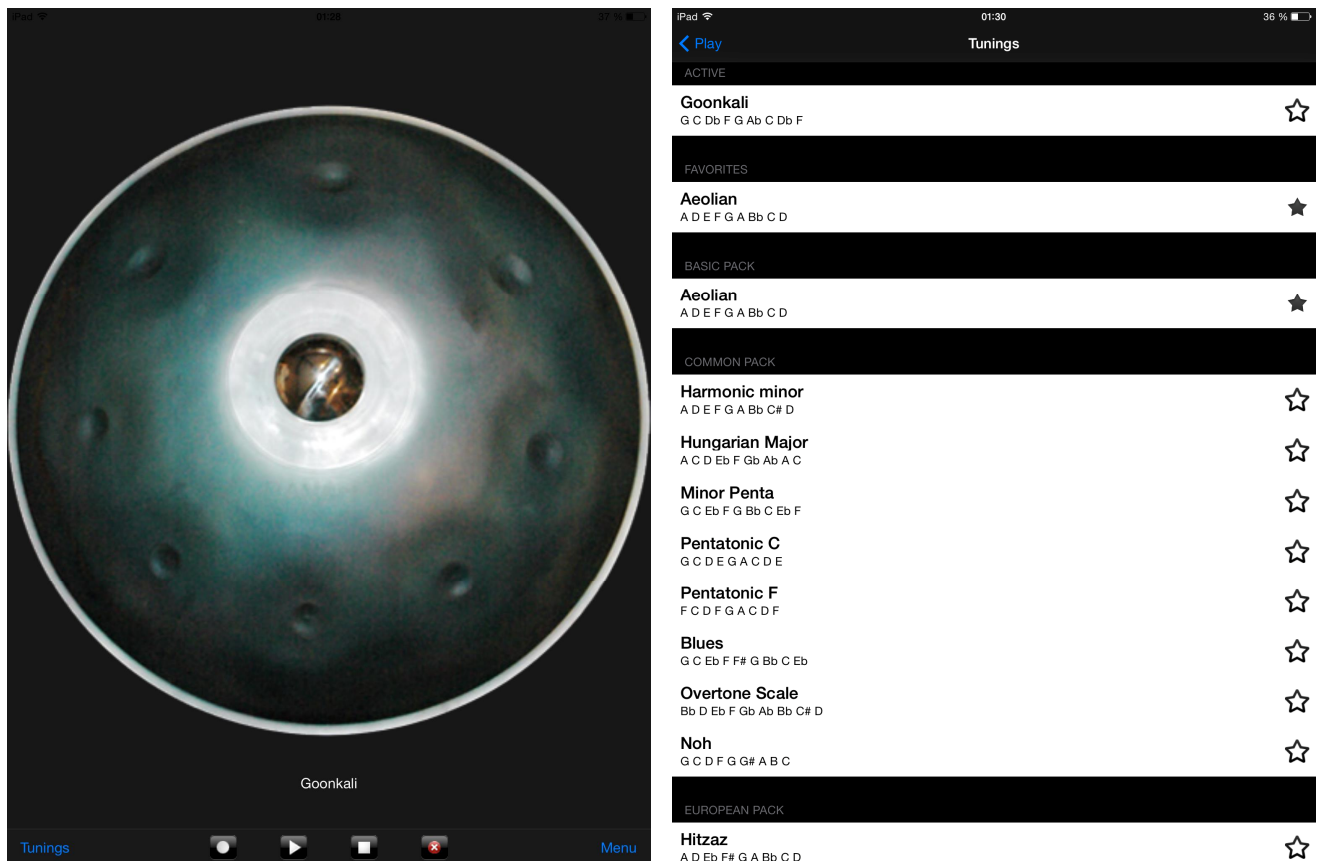
mode : *do-réb-mi-fa-sol-lab-si-do* et ostinato rythmique sur la note do créant ainsi une pédale de do.

Le serpent joue le rôle de la basse dans une section rythmique en effectuant deux riffs qui utilisent les notes piliers du mode : *fa-sol-do* et *sol-fa-réb-do*.

Activité d'improvisation avec l'ipad et l'application Odd Hang :

En téléchargeant cette application, vous aurez entre vos mains un **Hang** virtuel, copie numérique du nouvel instrument suisse appartenant à la famille des idiophones créé en 2000. La particularité de cet instrument est qu'il ne supporte qu'un seul accord et se comporte comme un steeldrum.

Actuellement l'application permet de choisir près de cinquante modes différents (intégrant les micro-intervalles) et possède aussi une fonction de enregistrement.



À partir d'une boucle que vous aurez créée (à l'aide de Audacity par exemple) sur laquelle vous entendrez que le oud, le serpent et la batterie, vous pourrez vous lancer dans l'improvisation, en remplaçant celle du duduk, tout en testant les différents modes qui s'offrent à vous. Le mode **Goonkali** (*Sol-do-réb-fa-sol-lab-do-réb-fa*) est le mode qui se rapproche le plus de celui utilisé par le duduk, seule la sensible *si* n'est pas présente.



Repérez les modes de notre culture occidentale à l'aide de Odd Hang :

Les principaux modes de notre culture occidentale sont ici réunis :

- ionien : *do ré mi fa sol la si do*
- dorien : *ré mi fa sol la si do ré*
- phrygien: *ré mi fa sol la si do ré*
- lydien : *fa sol la si do ré mi fa*
- mixolydien : *sol la si do ré mi fa sol*
- éolien : *la si do ré mi fa sol la*
- locrien : *si do ré mi fa sol la si*

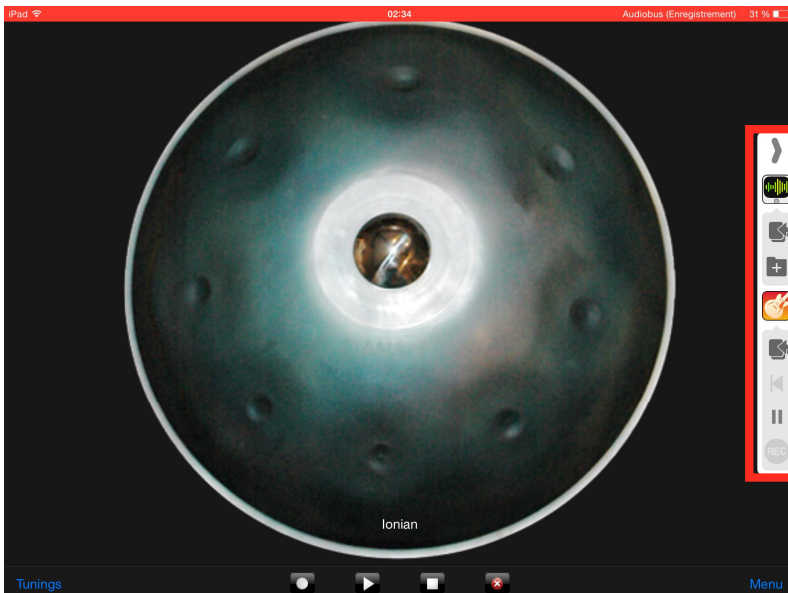
Testez l'écoute de vos élèves en insistant sur les intervalles significatifs afin qu'ils repèrent le mode que vous jouez.

Les quarts de ton et les micro-intervalles

En étudiant les musiques indiennes ou arabes, vous serez amené à expliquer pourquoi l'échelle européenne ne coïncide pas exactement avec les échelles traditionnelles. L'application Odd Hang vous permettra d'illustrer votre propos avec des modes à quart de ton (Bayati, Rast, Nirz Rast) ou des modes à micro-intervalles (Pelog, Sadjagrama, Siendro).

Compatibilité avec Garage Band via Audiobus

L'application OddTunes Hang est intégrable dans l'application Garage Band de l'ipad. Pour se faire, il faut utiliser une tierce application : Audiobus. celle-ci permet d'enregistrer le son du Hang sur le multipiste Garage Band. Vous pouvez ainsi créer un accompagnement rythmique avec Garage Band et enregistrer la mélodie avec OddTune Hang.



L'application **OddTunes Hang** est disponible sur l'AppleStore pour 0,89" , une application semblable pour Android existe, il s'agit de **Hang Drum Integral**.

L'application **Audiobus** est disponible sur l'AppleStore pour 4,49" .