# LE MODE MINEUR LA GAMME MINEURE HARMONIQUE



Bonjour – *ou re-bonjour*;) – à tous et bienvenue dans ce nouvel article consacré à la suite des **aventures du mode mineur**!

Comme j'ai pu vous le dire dans la première partie de l'article, le gamme mineure peut renvoyer à un état d'esprit **mélancolique** et **triste** alors que la gamme Majeure, elle, permet de faire ressortir des émotions **joyeuses**, **apaisantes** mais aussi... **festives**, comme le montre très bien ce genre de chansons que M. PV Nova qualifie de « <u>Chansons Franchouillardes</u> » ... ;)



Or, à l'inverse de la gamme Majeure qui ne présente qu'une seule forme, la gamme mineure peut être présentée, quant à elle, sous plusieurs formes. Et derrière chacune de ces formes se cache une histoire, une utilisation contextuelle et une construction particulière différentes. :)

Ainsi, aujourd'hui, et après la gamme mineure **naturelle**, j'ai décidé de vous présenter de fond en comble la **gamme mineure**... **harmonique**! Oui, encore une bestiole **sympathique à disséquer**... ;)

Alors, sans plus tarder, enfilez votre **blouse** et vos **gants**, c'est parti pour mettre les mains dans le **bousin**!;)

## I. L'UTILISATION DE LA GAMME MINEURE HARMONIQUE

Tout d'abord, la première question que l'on est en droit de se poser est :

#### Mais pourquoi diable vouloir créer des gammes mineures supplémentaires à la gamme mineure naturelle ?

En fait, pour le comprendre, il faut revenir près de 400 à 700 ans en arrière, à l'époque de la **Renaissance**. Depuis le **Moyen-Âge**, les musiciens utilisaient ce que l'on appelle le **système modal**, c'est-à-dire un système musical reposant sur les caractéristiques suivantes :

- Une **absence de chromatismes** et de **petits intervalles** *notamment les intervalles de seconde et de tierce* interdits par l'Église pour leurs sonorités perçues comme « *sataniques* » car **trop sensuelles** ;
- Non-utilisation du système de tensions/résolutions qui met en jeu l'utilisation de dissonances, de notes attractives et de relation sensible/tonique;
- Une perpétuelle sensation de **flottement** et **d'apaisement**.

Si cela vous paraît assez abstrait, **regardez** et **écoutez** simplement cette explication de notre ami **André Manoukian** : :)



D'ailleurs, et comme l'explique André, l'occident a redécouvert la musique modale grâce à l'apparition des **gammes pentatoniques** venues tout droit d'**Asie** et du **Nord de l'Afrique** au **XIX**ème et **XX**ème siècle avec **Debussy** et **Ravel**, entre autres. :)

Bon, mais, pour ceux que la musique modale intéresse, je ferai un article sur le sujet par la suite. ;)

En attendant, tout cela pour vous dire qu'à la Renaissance, les compositeurs ont souhaité faire de **nouvelles expérimentations** et sont arrivés à créer la **musique** dite **tonale**.

Depuis, on n'utilise principalement plus que **2 modes différents**, le **mode I** et le **mode VI**, appelés **mode ionien** et **mode æolien**, qui sont représentés par les gammes... de **Do Majeur** et de **La mineur naturel**, vous l'avez deviné!

Ainsi, par opposition à la musique modale, la musique tonale se définit par les caractéristiques suivantes :

- Utilisation des degrés et des intervalles en tout genre, avec apparition des chromatismes pour engendrer plus de tension;
- Utilisation massive de la note sensible comme note principale de tension avant la résolution sur la tonique, soit un enchaînement VII-I utilisé dans les cadences parfaites V-I avec des accords de septième de

**dominante**... Oui, ça aussi, ça vous paraît peut-être abstrait, mais pas d'inquiétude, je ferai également un article sur le sujet ! ;) ;

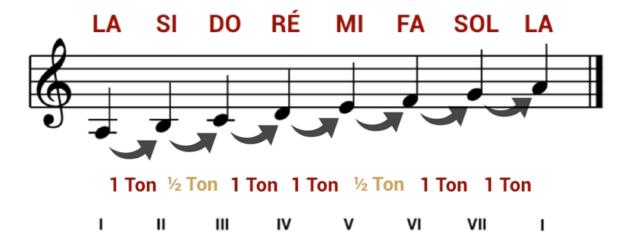
En conclusion, la gamme mineure naturelle étant le **6**ème **mode** de la gamme Majeure, elle est directement issue de la **musique modale** et non de la **musique tonale**!

Ainsi, les compositeurs ont jugé qu'elle n'engendrait pas assez de tension et que, pour remédier à ça, il fallait **changer** une ou plusieurs **notes de la gamme**... ce qui a amené à l'apparition de la **gamme mineure harmonique**!

Depuis, cette gamme mineure est très utilisée dans la **musique baroque**, dans la **musique classique** et dans le **métal**, même si une multitude d'autres styles l'empruntent eux-aussi par moment. ;)

### II. AGENCEMENT DE LA GAMME MINEURE HARMONIQUE

Tout d'abord, reprenons notre **schéma** de la gamme de **La mineur naturel** :



On remarque que les degrés VII et I sont séparés par **un ton**. De cette façon, la note sensible n'est pas si « *sensible* » que ça... ;)

Pour remédier à ce problème, les musiciens de l'époque ont décidé de réduire l'intervalle compris entre ces 2 degrés à seulement un demi-ton!

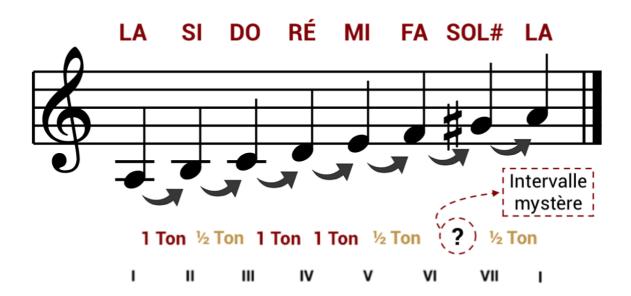
#### Et... C'est tout ?

Eh bien... oui! C'est aussi simple que cela. :) Pour construire une gamme mineure harmonique, il vous suffira de prendre une gamme mineure naturelle et de remonter son VIIème degré d'un demi-ton. ;)

En visuel, voilà ce que ça donne :



Et, avec les **degrés** et les **intervalles**, voici la structure que l'on obtient :



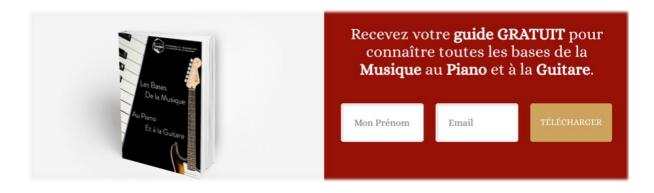
Cependant, un intervalle inconnu au bataillon nous apparaît entre le **VI**<sub>ème</sub> et le **VII**<sub>ème</sub> degré! Si vous n'avez aucune idée de ce que pourrait être cet intervalle, eh bien reprenons ensemble le cours sur la **qualification des intervalles**;):

- L'intervalle **Fa Sol#** est une seconde, comme l'est l'intervalle **Fa Sol**. Rappelez-vous, dans la recherche du nom de l'intervalle, seuls les **noms bruts** des notes comptent!
- Ensuite, dans une gamme de Do Majeur, le seul intervalle de seconde présent en partant du Do notre tonique, soit notre note principale de la gamme est **Do Ré**. Ainsi, le nombre de demi-tons présents dans cet intervalle nous indiquera la **valeur par défaut d'une seconde Majeure**!

#### Pourquoi... « Majeure »?

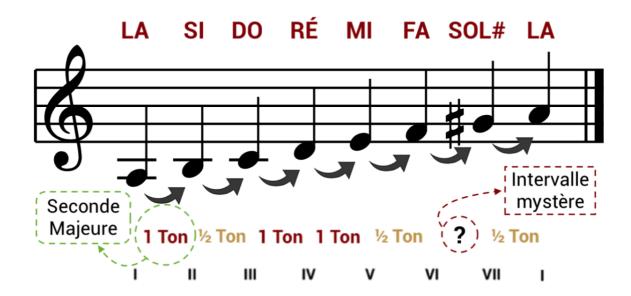
Ahlala, il faut tout vous dire...;)

Eh bien, si vous vous souvenez, il existe **2 catégories d'intervalles** : ceux qui peuvent être **Justes** et ceux qui peuvent être soit **Majeurs** soit **mineurs**! Si cela ne vous dit rien, je vous conseille alors de vous référer à mon guide : **Les Bases de la Musique au Piano et à la Guitare** pour que vous puissiez revoir l'essentiel du cours à ce propos. (à partir de la page 53) ;)



Eh bien la **seconde** est un intervalle qui fait partie des intervalles pouvant être soit **Majeurs** soit **mineurs**. Et, lorsque l'on regarde dans une gamme de Do Majeur, soit notre **gamme de référence**, l'intégralité des intervalles faisant partie de cette catégorie sont par défaut **Majeurs** et non mineurs. :)

N.B.: On pourrait vouloir s'en rappeler en pensant que, comme nous sommes dans une **gamme Majeure**, tous les intervalles de cette catégorie seront **forcément Majeurs**! Cependant, dans une gamme **mineure**, un intervalle reste **Majeur**... Il s'agit d'ailleurs de la seconde! De plus, comme il existe plusieurs types de gammes mineures, certains intervalles vont **varier** d'une gamme à l'autre, comme pour notre **intervalle mystère**, ce qui nous fera **dériver** encore plus **de cette règle probable**:



Voilà, ça ne marche pas dans ce cas-là, mais si vous voulez au moins le retenir pour la gamme Majeure, vous en avez le droit **bien entendu**!;)

Bon, mais pour revenir à nos moutons et justement, à notre **intervalle mystère**, nous savons d'ores et déjà qu'une seconde Majeure sera constituée de **2 demi-tons**, comme entre **Do et Ré**.

Or, dans notre intervalle mystère, qui est — pour rappel — Fa — Sol#, nous avons 3 demi-tons!

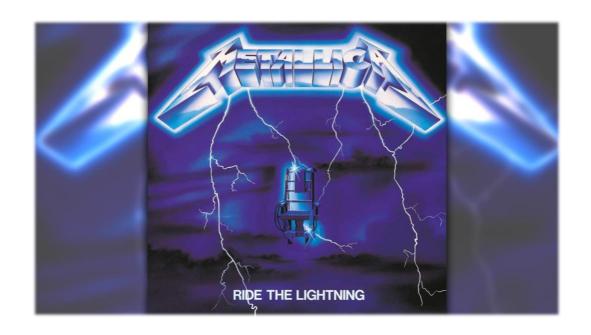
Ainsi, ce sera un intervalle de seconde Majeure **augmentée**, ou appelé plutôt **seconde augmentée**. :)

Pour conclure, c'est cet intervalle augmenté **suivi d'un demi-ton** – représentant un chromatisme – qui permettra d'engendrer autant de **tension** et de désirer **résoudre rapidement**. :)

### III. QUELQUES EXEMPLES DE GAMMES MINEURES HARMONIQUES

Maintenant, comme pour les gammes mineures naturelles, voici en exemple 5 morceaux qui utilisent totalement ou sur un passage la gamme mineure harmonique. :)

P.S.: D'ailleurs, dans l'article précédent, je vous ai demandé si cela vous intéresserait de savoir **reconnaître** les accords d'un morceau ou de reproduire les mélodies et des solos à **l'oreille**! Si vous ne l'avez toujours pas fait, dites-le moi dans les commentaires!:)



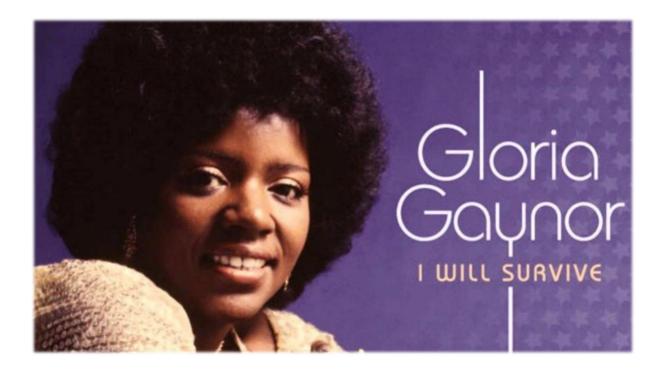
Ride The Lightning – Metallica (6:24): Gamme de Mi mineur harmonique – 1#



Prélude & Fugue No. 2 in C Minor – J.S. Bach (jusqu'à 12s) : Gamme de Do mineur harmonique – 3b



Prélude & Fugue No. 2 in C Minor – Antonio Vivaldi (à 1:24) : Gamme de Sol mineur harmonique – 2b



*I Will Survive* – **Gloria Gaynor** (*Intro au piano*) : Notes issues de la Gamme de **La** mineur harmonique – 0#/0b



Stratosphere – Stratovarius : Gamme de Mib mineur harmonique – 4b

D'ailleurs, vous remarquerez que ce morceau fait penser à une composition baroque par l'utilisation « préludienne » d'un enchaînement d'accords rappelant Bach, Corelli et d'autres compositeurs baroques mais également par l'utilisation succincte du clavecin sur la fin du morceau — avant que le riff de début ne reprenne. ;)

Ce morceau est une vraie preuve à lui seul que le **métal** et le **classique** ont énormément emprunté les **gammes mineures harmoniques**! Dans le jargon, on appelle d'ailleurs ce style du **métal néo-classique**. :)

Voilà, ce dossier sur les **gammes mineures harmoniques** est bouclé! J'espère qu'il vous aura été **utile**. :) N'oubliez pas que vous pouvez retrouver la **première partie** du mode mineur consacré aux gammes mineures naturelles <u>en cliquant ici</u>.

La prochaine fois, nous parlerons de la **gamme mineure mélodique** ! Un **sacré sujet**, une fois encore... Pour le découvrir **dès maintenant**, vous pouvez y accéder via <u>ce lien</u>! ;)

À bientôt, j'espère, pour la plupart d'entre vous... et à tout de suite **pour** les plus curieux ! :D