# Chapitre 2 - Notions théoriques musicales du niveau I

# Connaître les figures de note et de silence pointés -0COM 408.01

- Cette section fait référence à l'OCOM 408.03 et 408.04 du niveau élémentaire
- 1. Dans le niveau élémentaire, nous avons étudié les figures de note et de silence et que ces figures représentaient la durée d'une note ou d'un silence.
- 2. Il existe un autre signe de durée que l'on appelle le point et qui se place après une note ou un silence. Ce point équivaut à la demi-valeur de la note qui le précède. Donc,

$$0 \cdot = 0 + 0$$

3. Un deuxième point pourrait être ajouté. Ce point augmente alors la valeur de la moitié de la durée du premier point. Par exemple,

$$0 \cdot \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot \cdot = 0 + 0 + 0$$

$$0 \cdot = 0 + 0 + 0$$

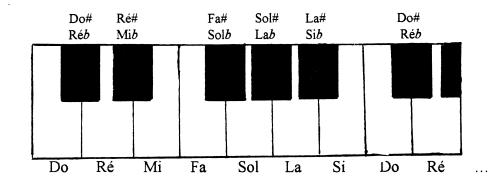
A) Quel rôle joue le point ajouté à une figure de note ou une figure de silence?

B) Complétez les exemples suivants à l'aide de deux figures de note ou de silence.

C) Est-il vrai de dire qu'un deuxième point ajouté à un premier point augmente la valeur d'une note de la moitié de cette dernière?

#### Connaître les tons et les demi-tons -OCOM 408.02

4. Pour mieux comprendre certaines notions musicales, il est important de bien reconnaître toutes les notes sur le clavier afin de pouvoir s'y référer régulièrement. Alors, les voici :



- Pour nous aider à nous rappeler où sont placées les notes, prenons comme point de repère le Do qui est toujours situé avant les deux touches noires. On pourra alors retrouver les autres notes par la suite.
- 6. Le DEMI-TON est la plus petite distance entre deux sons et la plus petite distance entre deux touches du clavier, quelle que soit la couleur des touches (noire ou blanche).
- 7. Par exemple, il y a un demi-ton entre la note ré et ré#, entre sol# et la et aussi entre mi et fa, etc.
- 8. Un TON est égal à deux demi-tons qui se suivent. Par exemple, il y a un ton entre do et ré (un demi-ton entre do et do# plus un demi-ton entre do# et ré). On peut dire aussi qu'il y a un ton entre fa# et sol#, mi et fa# et sib et do.

A)	Trouvez tous	s les demi-tons o	que l'on retroi	ive sur le clavie	er.
	entre	_ et	entre	_ et	
	entre	_ et	entre	_ et	
	entre	_ et	entre	_ et	
	entre	_ et	entre	et	
	entre	_et	entre	et	
	entre	_et	entre	et	
entre	les deux. (ex.	ortant que les no la distance entre sépare ces deux	e do et ré n'es	nt et qu'aucune t pas un demi-t	touche ne se trouve on, car il y a une touche
B)	Est-il vrai de ton?	dire que la plus	s petite distanc	ce entre deux no	otes sur un clavier est 1
		<del></del>			
C)	Combien y a-	-t-il de tons ou c	demi-tons entr	e :	
	1) mi et fa#	=		5) solb et lab	· =
	2) mi et sol#	‡ =			=
	3) si <i>b</i> et do	-			=

4) si et do# = \_\_\_\_\_

8) do et sol = \_\_\_\_\_

### Comprendre les altérations -OCOM 408.03

9. Les altérations sont des signes qui modifient l'intonation de la note à laquelle elles sont affectées. Voici les altérations que l'on peut utiliser :

Un DIÈSE ( $\sharp$ ) hausse la note d'un demi-ton.

Un BÉMOL ( b) abaisse la note d'un demi-ton.

Un BÉCARRE ( b) annule l'altération précédente et remet la note à l'état naturel.

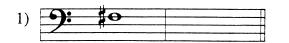
Un DOUBLE DIÈSE ( ) hausse la note de deux demi-tons ou d'un ton entier.

Un DOUBLE BÉMOL ( ) abaisse la note de deux demi-tons ou d'un ton entier.

- 10. Il existe deux types d'altération : les altérations essentielles (celles retrouvées à l'armature) et les altérations accidentelles (rencontrées au cours d'une pièce).
- 11. L'ARMATURE (ou l'armure) est l'ensemble d'une ou de plusieurs altérations (dièses ou bémols) placées immédiatement après la clé. Ces altérations affectent alors toutes les notes de même nom, peu importe à quelle hauteur elles se situent; ces notes resteront altérées pendant toute la durée du morceau, à moins d'annulation par une altération accidentelle. Dans l'extrait musical suivant, les notes marquées d'un x sont altérées par l'armature de la clé.
- 12. L'ARMATURE peut cependant être modifiée au cours d'un morceau. Dans ce cas, on doit seulement altérer les notes qui sont affectées par les nouvelles altérations. Donc, on ne tient plus compte des altérations précédentes.
- 13. Une ALTÉRATION ACCIDENTELLE (ou accident) se rencontre devant la note qu'elle modifie et sur la même ligne ou dans le même interligne. Son effet se continue sur toutes les notes de même nom qui se trouvent dans la même mesure, à moins d'annulation par une autre altération. Aussitôt la barre de mesure passée, les altérations accidentelles ne sont plus valides. On doit, par conséquent, retourner aux altérations appartenant à l'armature. Observez bien l'exemple qui suit. Remarquez en particulier dans la 2<sup>e</sup> mesure, le 1<sup>er</sup> Do devient naturel et le second le reste car il fait partie de la même mesure.

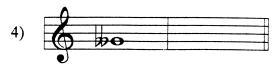


A) Haussez les notes suivantes de ½ ton : (en altérant ces notes)









B) Abaissez de ½ ton les notes suivantes :









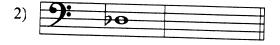
C) Abaissez d'un ton les notes suivantes :





D) Haussez d'un ton les notes suivantes :





E) À quel endroit dans la portée doit-on placer les altérations accidentelles?

F) Quand termine l'effet d'une altération accidentelle?

ou

# Connaître les chiffres indicateurs des mesures simples-OCOM 408.04

				_	
Cette section	fait référence à	l'OCOM	408.05 dı	u niveau	élémentaire.

- 14. Comme nous l'avions mentionné au niveau élémentaire, une mesure peut se subdiviser en deux, trois ou quatre parties, qu'on nomme TEMPS. Donc, on retrouve des mesures à deux, trois ou quatre temps.
- Dans une mesure simple, le chiffre inférieur de l'indicateur indique la durée (signifiée par une figure de note) qui occupe un temps. La ronde, représentant la plus longue durée, est considérée comme l'unité de valeur (1); les autres figures de notes, ayant une valeur plus petite, sont considérées comme des fractions de la ronde. Par conséquent :

La ronde équivaut à	l'unité (1)
La blanche équivaut à	$\cdots \frac{1}{2}$
La noire équivaut à	$\cdots \frac{1}{4}$
La crocheéquivaut à	1/8
La double crocheéquivaut à	$\frac{1}{16}$

- 16. Donc, si nous avons, par exemple le chiffre indicateur inférieur « 4 », la valeur de chaque temps sera toujours l'équivalent de la valeur de la noire. Si nous avons le chiffre « 2 », ce sera l'équivalent de la valeur d'une blanche et ainsi de suite.
- Note: Une mesure simple est celle dont la somme des valeurs formant chaque temps équivaut toujours à un signe de valeur simple (ex. ronde, blanche, noire, etc.). Donc, chaque temps est divisible par deux (temps binaire) contrairement à la mesure composée dont la valeur de chaque temps équivaut toujours à un signe de valeur composée (ex. noire pointée).

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Nous verrons les mesures composées seulement au niveau II.

17. Le chiffre supérieur de l'indicateur détermine le nombre de temps contenus dans chaque mesure (généralement 2, 3 ou 4).



- 18. Les traits ajoutés sous les extraits précédents démarquent les temps de chaque mesure. Par conséquent, on peut remarquer que le nombre de temps correspond au nombre du chiffre indicateur supérieur.

### Temps forts, temps faibles

- 19. Les temps d'une mesure n'ont pas une importance égale au point de vue de l'accentuation. Selon l'importance, les uns se nomment **temps forts** et les autres, **temps faibles**.
- 20. Les **temps forts** sont toujours sur le premier temps de chaque mesure et sur le troisième dans une mesure à quatre temps.

Ainsi:

Dans la mesure à 2 temps, le premier temps est fort, et le second est faible. Dans la mesure à 3 temps, le premier temps est fort, et les deux autres sont faibles.

Dans la mesure à 4 temps, le premier et le troisième temps sont forts, le deuxième et le quatrième sont faibles.

21. Si on reprend les extraits précédents, voici où se situent les temps forts et les temps faibles (F = Fort, f = faible):









A)	Expliquez le rôle que joue	le chiffre supérieur de l'indicateur (numérateur).
		<del></del>

B) Expliquez le rôle que joue le chiffre inférieur de l'indicateur (dénominateur).

C) Tracez les barres de mesure pour chacun des extraits suivants (selon les chiffres indicateurs)



D) Indiquez les temps forts et les temps faibles de chacun des extraits suivants.  $(F = fort \ et \ f = faible)$ 









E)	Expliquez en quoi le	<sup>2</sup> est différent du	2 2	(nombre de temps par mesure, valeur
	de chaque temps).			

# Reconnaître les mouvements conjoints et disjoints –0COM 408.05

22. Un mouvement conjoint est une série de deux notes ou plus qui se suivent dans l'ordre (do, ré, mi, fa, sol, la, si, do ou l'inverse).

Celles-ci sont toutes des notes conjointes :



23. Un mouvement disjoint est l'inverse d'un mouvement conjoint, ce qui signifie que les notes ne suivent pas l'ordre.

Celles-ci sont toutes des notes disjointes :



#### Exercices

A) Qualifiez les mouvements suivants (conjoint ou disjoint ).

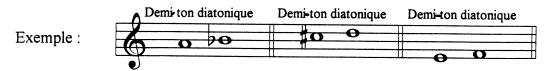
6) 
$$\sin b - do =$$

5) 
$$ré - fa =$$
\_\_\_\_\_

10) 
$$réb - do =$$
\_\_\_\_\_

## Connaître les demi-tons chromatiques et diatoniques -OCOM 408.06

- 24. Il existe deux différents types de demi-tons : le demi-ton chromatique et le demiton diatonique.
- 25. On donne le nom de demi-ton diatonique à celui qui se place entre deux notes de noms différents ayant ½ ton qui les sépare (soit d'un degré d'une gamme à un autre).



26. Le demi-ton chromatique est celui qui se place entre deux notes de même nom, mais dont l'une est altérée (soit d'un degré au même degré altéré).

•	$ \Delta^{D}$	Demi-ton chromatique			chromatique	Demi-ton chromatique		que
Exemple:	6 0		100	0	to			
						90	10	<u></u>

#### Exercices

- A) Qualifiez les différents types de demi-tons suivants (chromatique ou diatonique)
  - 1) mi fa
    - = \_\_\_\_\_ 5) si do = \_\_\_\_

  - 2) sol# la = \_\_\_\_\_\_ 6) sib si = \_\_\_\_\_

  - 3) fa# sol = \_\_\_\_\_ 7) ré# mi = \_\_\_\_
  - 4) la la# =
- 8) fa fa# = \_\_\_\_\_

### Connaître les types de gammes -OCOM 408.07

- 27. Une gamme est une série de notes conjointes à partir de n'importe quelle note jusqu'à son octave<sup>2</sup>. Les gammes les plus souvent utilisées sont : DIATONIQUE et CHROMATIQUE.
- 28. Une gamme chromatique est constituée de douze notes à intervalle de ½ ton à partir de n'importe quelle note jusqu'à son octave. Une façon assez simple d'écrire une gamme chromatique est d'utiliser des dièses en montant et des bémols en descendant.

Exemple:



- 29. N'utilisez jamais un nom de note plus de deux fois. Exemple: la b, la b et la #. Ne changez pas le nom de la tonique. Exemple: si Do est la tonique, n'utilisez jamais le si#.
- 30. Une gamme diatonique est constituée de sept notes situées entre n'importe quelle note et son octave. Exemple : do ré mi fa sol la si do. Vous remarquerez que dans une gamme diatonique, chaque note a un nom différent. Ces sept notes sont séparées par des tons et des demi-tons et l'ordre de ces tons et demi-tons peut produire deux types de gammes diatoniques : La gamme majeure et la gamme mineure (avec ses trois formes différentes<sup>3</sup>).

<sup>2</sup> Un octave est un intervalle comportant huit degrés. Exemple : do à do.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Voir l'OCOM 408.11 de ce niveau pour les explications concernant les différentes formes de la gamme mineure.

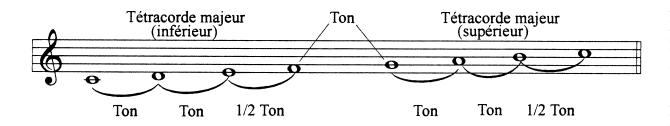
# Connaître la construction d'une gamme majeure -OCOM 408.08

Cette section fait référence à l'OCOM 408.02 du niveau I (Connaître les tons et demi-tons).

31. Comme mentionné auparavant, la gamme majeure est formée de sept notes conjointes ayant des noms différents; elle se termine par la répétition à l'octave de la première note. Ainsi, en répétant la première note, on obtient huit notes conjointes dans une gamme majeure. On peut diviser ces notes en deux groupes de quatre notes successives qui ont la même structure que l'on appelle un tétracorde majeur. Le voici :

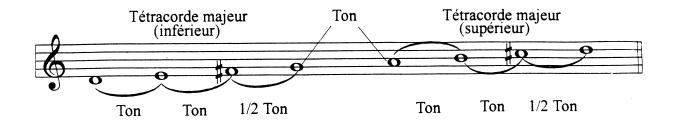
Tétracorde majeur								
Ton	Ton	½ Ton						

32. Cet extrait est la gamme de Do majeur. On peut bien visualiser les deux tétracordes majeurs séparés d'un ton.

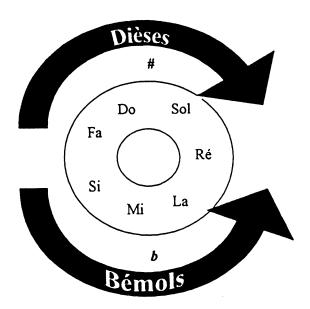


Note: Pour mieux comprendre, référez-vous à un clavier pour identifier les tons et les ½ tons.

33. Toutes les autres gammes majeures sont aussi formées sur ce modèle. Cependant, afin d'obtenir les bonnes distances entre chaque note (Ton et ½ Ton), nous devons alors altérer certaines notes avec un dièse ou un bémol. Par exemple, la gamme de ré majeur doit inévitablement avoir un fa dièse et un do dièse pour respecter ce modèle (tétracorde majeur inférieur + Ton + tétracorde majeur supérieur).



34. Pour plus de simplicité, au lieu de toujours compter avec les tétracordes pour trouver les altérations des différentes gammes, on peut utiliser le cercle des gammes (cycle des quintes).



35. À l'aide de ce cercle, si on recherche l'ordre des dièses ou des bémols, on n'a qu'à suivre le sens indiqué par la flèche associée à l'altération.

L'ordre des dièses:

Fa# Do# Sol# Ré# La# Mi# Si#

Placés ainsi à l'armure



L'ordre des bémols :

Sib Mib Lab Réb Solb Dob Fab

Placés ainsi à l'armure



- Note: Il est important d'apprendre par cœur l'ordre des dièses et l'ordre des bémols afin d'avoir beaucoup plus de facilité à trouver les altérations des gammes majeures rapidement.
- Pour identifier si une gamme majeure se compose de dièses ou de bémols, on peut se référer au nom qu'elle porte.
- 37. Pour les gammes majeures comportants des dièse, son nom de note sera soit accompagné d'un dièse ou seul.

Exemple: Sol, La, Si, Fa#, Sol#, etc.

#### Attention!

Do majeur reste sans altération

38. Pour les gammes majeures comportants des bémol, son nom sera accompagné d'un bémol.

Exemple: Sib, Lab, Dob, Mib, etc.

#### Attention EXCEPTION!!!

Fa majeur n'a pas de dièse, mais un bémol (Sib)

A) Quelle est la construction d'un tétracorde majeur ?

B) Combien y a-t-il de tétracordes majeurs dans une gamme majeure?

C) Indiquez où sont placés les tétracordes dans l'exemple suivant en indiquant les intervalles entre chaque note (tons et demi-tons):



D) En comptant les tons et demi-tons entre chaque note, trouvez les altérations des gammes majeures suivantes :





E) Identifiez pour chacune des gammes suivantes si elle se compose de bémols ou de dièses :

1) Ré majeur = \_\_\_\_\_

6) La majeur =

2) Mib majeur =

7) Mi majeur = \_\_\_\_\_

3) Fa# majeur = \_\_\_\_\_

8) Sol majeur = \_\_\_\_\_

4) Fa majeur = \_\_\_\_\_

9) Dob majeur = \_\_\_\_\_

5) Sib majeur = \_\_\_\_\_

10) Do majeur = \_\_\_\_\_

# Comprendre la formation des gammes majeures comportant des dièses –0COM 408.09

- Cette section fait référence à l'OCOM 408.06 du niveau I.
- Pour trouver le nombre de dièses à l'armure à partir de la tonique<sup>4</sup> d'une gamme ou avec les dièses en trouver la tonique, on doit se souvenir de cette règle : le dernier dièse à l'armure est toujours le 7<sup>e</sup> degré (VII) de la gamme majeure<sup>5</sup>.
- 40. Alors, si nous cherchons le nombre de dièses de la gamme de sol majeur, par exemple, on abaisse la note sol d'un demi-ton diatonique (en changeant le nom avec la note précédente). Ainsi, on obtient le dernier dièse à l'armure.



(Notes de la gamme : Sol, La, Si, Do, Ré, Mi, Fa#, Sol)

- ✓ Note: N'oubliez pas l'ordre des dièses: Fa# Do# Sol# Ré# La# Mi# Si#
- 41. Pour mieux comprendre, voici un autre exemple : gamme de Si majeur. J'abaisse la note si d'un demi-ton diatonique. Cette note devient le dernier dièse à l'armature.

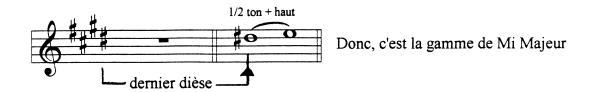


(Notes de la gamme : Si, Do#, Ré, Mi, Fa#, Sol#, La#, Si)

Le premier degré d'une gamme ( I ) s'appelle toujours « tonique ».

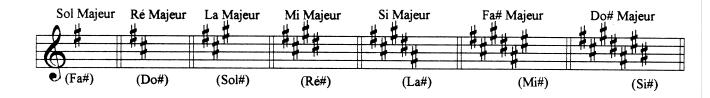
<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> On se souvient qu'entre le degré VII et le degré VIII ou I, il y a une distance d'un demi-ton si on fait référence au tétracorde majeur supérieur qui se rattache à la gamme majeure.

- Note: Relisez l'OCOM 408.06 si vous hésitez encore à reconnaître les noms de gammes avec des bémols ou ceux avec des dièses afin de bien les différencier.
- 42. Maintenant, si nous avons une série de dièses et que nous en cherchons la tonique, nous faisons le processus inverse. Par exemple, nous avons comme dièses Fa#, Do#, Sol# et Ré#. On prend le dernier dièse et on le hausse d'un demi-ton diatonique pour ainsi trouver la tonique de la gamme.



(Notes de la gamme Mi, Fa#, Sol#, La, Si, Do#, Ré#, Mi)

- Nous pouvons retrouver de cette manière toutes les toniques des autres gammes majeures en dièses. On doit toujours se rappeler que <u>le dernier dièse à l'armure est toujours le 7<sup>e</sup> degré de la gamme soit à un demi-ton diatonique au-dessous <u>de la tonique.</u></u>
- 44. Voici tous les noms des gammes majeures comportant des dièses à leur armure (avec leur dernier dièse entre parenthèses):



Note: Pour le niveau I, vous n'êtes pas obligé de connaître par cœur toutes les gammes majeures avec leurs dièses. Cependant, vous devez être capable de les retrouver à l'aide des règles mentionnées auparavant.

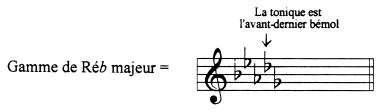
A)		ue nous connaissons le nombre de dièses d'une gamme majeure, comment pour trouver le nom de la tonique?
B)		ez le nom des gammes majeures comportant le nombre de dièses suivant : nez aussi les dièses) nom de la gamme noms des dièses
	1)	4 dièses =
	2)	2 dièses =
	3)	1 dièse =
	4)	5 dièses =
	5)	7 dièses =
© N(	Si no	publiez pas de placer les dièses toujours dans l'ordre.  s connaissons la tonique d'une gamme majeure comportant des dièses, ent peut-on retrouver le nombre de dièses qu'elle possède à son armure?
D)		ez le nombre et les noms des dièses que les gammes majeures suivantes lent à leur armure :
	1)	Sol majeur =
	2)	Fa# majeur =
	3)	La majeur =
	4)	Mi majeur =
	5)	Si majeur =

# Comprendre la formation des gammes majeures comportant des bémols –0COM 408.10

Cette section fait référence à l'OCOM 408.06 du niveau I.

- Pour trouver le nombre de bémols à l'armure à partir de la tonique d'une gamme ou, pour trouver la tonique à l'aide des bémols, on doit se souvenir de cette règle :

  <u>Le nom de la tonique de la gamme se situe toujours à l'avant dernier bémol à l'armature.</u>
- Alors, si nous cherchons le nombre de bémols de la gamme de Réb Majeur, par exemple, nous trouvons tous les bémols du cercle des bémols jusqu'à Réb (qui est la tonique) en ajoutant le bémol qui suit. Ainsi, on obtient le nombre de bémol de la gamme de Réb et leurs noms.



Sib, Mib, Lab, **Réb** + le bémol suivant (Solb) (Notes de la gamme <u>Réb</u>, <u>Mib</u>, Fa, <u>Solb</u>, <u>Lab</u>, <u>Sib</u>, Do)

- ✓ Note: N'oubliez pas l'ordre des bémols: Sib Mib Lab, Réb, Solb, Dob et Fab
- 47. Maintenant, si nous avons une série de bémols et que nous en cherchons la tonique, nous faisons le processus inverse. Par exemple, si nous avons trois bémols à l'armure, nous aurons nécessairement :

Sib, Mib, et Lab



- 48. En se rappelant que la tonique se trouve toujours à l'avant-dernier bémol, alors la tonique est sans aucun doute Mib majeur (notes de la gamme Mib, Fa, Sol, Lab, Sib, Do, Ré, Mib).
- 49. Pour obtenir toutes les autres gammes majeures comportant des bémols, on suit toujours ce modèle.
- Cependant, nous avions mentionné auparavant que la gamme de Fa majeur était une exception. En effet, lorsque nous avons seulement une altération à l'armure, comment pouvons-nous savoir quel est le bémol précédent? Alors, souvenez-vous que lorsqu'il y a seulement Sib à l'armature, cette gamme est forcément Fa majeur.
- 51. Voici tous les noms des gammes majeures comportant des bémols à leur armure :



Note: Pour le niveau I, vous n'êtes pas obligé de connaître par cœur toutes les gammes majeures avec leurs bémols. Cependant, vous devez être capable de les retrouver à l'aide des règles mentionnées auparavant.

A) Écrivez l'ordre des bémols dans lequel nous devrions toujours les retrouver.

B) Quel bémol doit-on utiliser pour trouver le nom d'une gamme majeure comportant des bémols?

C) Quels seront les bémols contenus dans les gammes majeures?

- 1) Solb majeur = \_\_\_\_\_\_ 4) Fa majeur = \_\_\_\_\_
- 2) Réb majeur = \_\_\_\_\_\_ 5) Lab majeur = \_\_\_\_\_
- 3) Sib majeur = \_\_\_\_\_ 6) Dob majeur = \_\_\_\_

Note: N'oubliez pas de placer les bémols toujours dans l'ordre.

D) Trouvez la tonalité de ces armures :



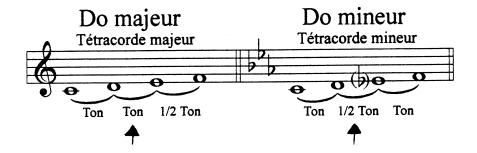




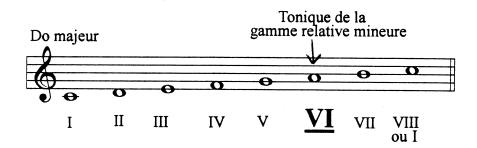


## Connaître les gammes relatives mineures –000 408.11

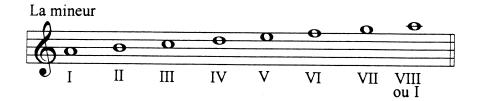
- 52. La gamme mineure se présente sous trois formes différentes : la gamme mineure antique (ancienne ou naturelle), la gamme mineure harmonique ainsi que la gamme mineure mélodique. Pour ce chapitre, nous aborderons seulement les deux premières gammes. Au niveau III, nous reparlerons de la gamme mineure mélodique.
- 53. Elles se nomment gammes mineures, car dans leur construction, elles n'ont pas le tétracorde majeur (Ton, Ton, ½ Ton) inférieur qu'a la gamme majeure. Elles ont plutôt un tétracorde inférieur mineur (Ton, ½ Ton, Ton). Par exemple,



- 54. Les différences dans le tétracorde supérieur permettent de distinguer les trois formes de gammes mineures.
- 55. Les gammes mineures sont souvent dites relatives, car elles sont associées à une gamme majeure. En effet, chaque gamme majeure possède trois gammes mineures (des trois forme mentionnées auparavant) qui lui sont relatives, comportant par le fait même la même armature.
- Pour trouver la tonique d'une gamme relative mineure, il faut utiliser le sixième degré d'une gamme majeure.



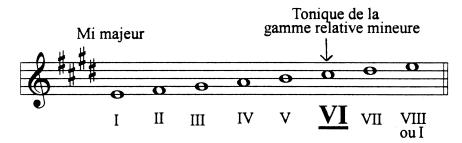
57. En prenant le degré VI de cette gamme majeure comme tonique, on rebâtit une autre gamme (série de huit notes conjointes) en s'assurant de garder l'armure de la gamme relative majeure :



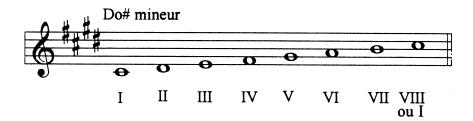
- Note : On peut remarquer que les degrés d'une gamme mineure s'identifient aussi en chiffres romains
- On qualifie la gamme précédente de mineure antique, ancienne ou naturelle parce qu'elle ne subit **aucune modification**. Ainsi, la gamme mineure antique de **La** emprunte l'armature de sa relative majeure qui est **Do** majeur sans aucun changement.

Voici un autre exemple : nous avons la gamme de Mi majeur.

- a) On retrouve son armure pour savoir quelles notes seront altérées dans cette gamme (comme vu dans les deux OCOM précédents).
- b) On construit la gamme majeure avec les bonnes altérations.

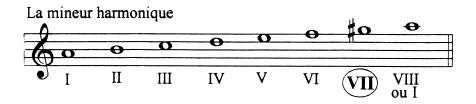


c) On prend ce sixième degré pour construire la gamme relative mineure



Nous avons ainsi trouvé la gamme relative mineure antique, ancienne ou naturelle de Mi majeur.

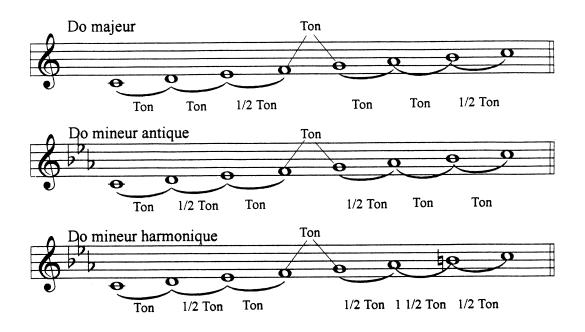
- D'autre part, pour trouver la gamme relative mineure harmonique, on fait la même démarche que l'on fait pour la gamme mineure antique. Cependant, une modification doit se faire sur le septième degré de cette gamme. Il faut le hausser de ½ ton pour ainsi obtenir une sensible<sup>6</sup>.
- 60. Prenons notre exemple d'auparavant, la gamme de *la* mineur antique (la relative de DO majeur). Pour obtenir une gamme de *la* mineur **harmonique**, on hausse de ½ ton le 7<sup>e</sup> degré :



Note: Si le 7<sup>e</sup> degré de la gamme est déjà bémolisé, on doit l'altérer d'un bécarre pour annuler ce bémol. S'il est par contre déjà diésé, on doit utiliser le double dièse pour ainsi le hausser de ½ ton comme prévu.

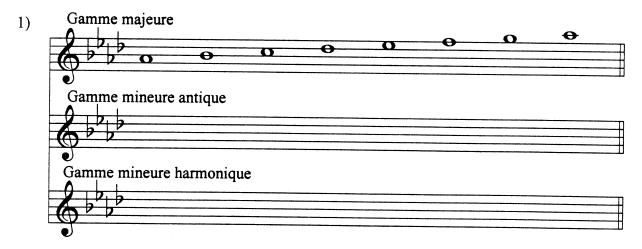
On appelle « sensible » un septième degré d'une gamme qui est à ½ ton de sa tonique. (ex. la note Si est la sensible de Do majeur, car elle est le degré VII de cette gamme et est à ½ ton de la tonique qui est Do)

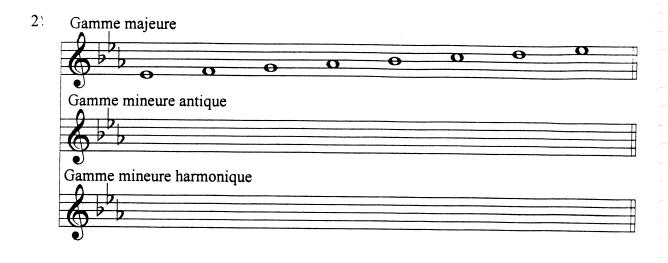
61. En résumé, voici une comparaison des distances entre chaque note des trois types de gammes que nous avons abordés jusqu'ici. Prenons les trois gammes qui ont comme tonique Do:

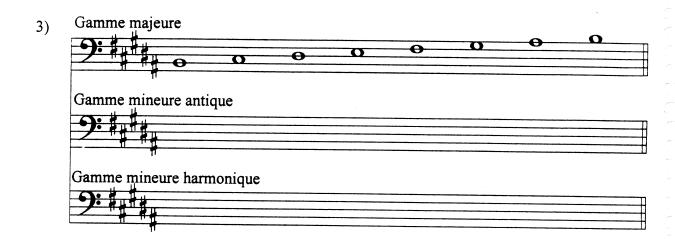


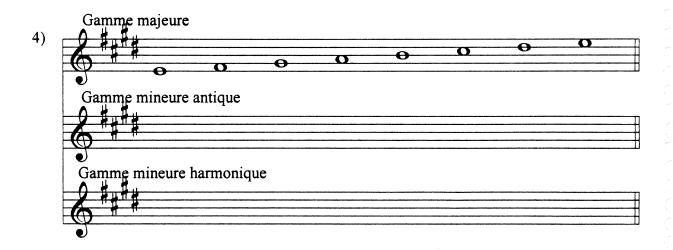
#### Exercices

- A) Pour trouver la tonique d'une gamme relative mineure, quel degré de la gamme majeure doit-on utiliser?
- B) Trouver les relatives mineures des gammes majeures suivantes :







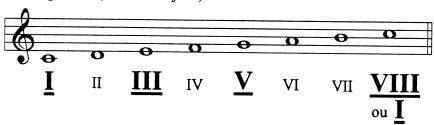


## Connaître les arpèges -ocom 408.12

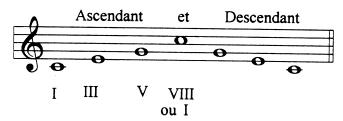
62. Chaque degré (note) d'une gamme (majeure ou mineure) est associé à un chiffre romain. Par exemple,

63. Un arpège se compose toujours de trois degrés d'une gamme soit le I, III, V en ajoutant le VIII ou I à l'octave..

Prendre les degrés associés à l'arpège d'une gamme (ex. DO majeur)



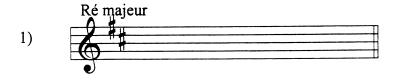
Pour ainsi obtenir seulement son arpège



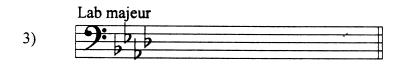
On peut faire le même processus pour trouver les arpèges de toutes les autres gammes majeures et mineures.

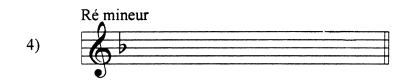
A) Quels degrés doit-on utiliser pour construire un arpège?

B) Écrivez les noms qui constituent l'arpège de la gamme de :



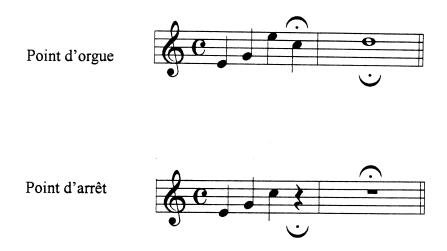






# Connaître le point d'orgue et le point d'arrêt –000 408.13

On utilise le point d'orgue ou le point d'arrêt pour suspendre momentanément une note ou un silence dans un morceau musical. Le signe se place au-dessus ou au-dessous de la figure de note ou de silence affectée. Cette suspension, dont la durée est indéterminée, s'exprime par ce signe :



66. La durée de cette note ou de ce silence doit être prolongée aussi longtemps que l'exige le bon goût de l'exécutant ou du directeur musical.

## Connaître les termes de mouvement et de variations de mouvement -0COM 408.14

Tout au long de votre cheminement musical, vous aurez à reconnaître certains termes italiens que l'on retrouve très fréquemment dans les pièces musicales. Il est important de bien comprendre leur signification afin de bien interpréter ces pièces comme le désirait le compositeur. Certains termes se relient au mouvement, aux variations de mouvement, au caractère, etc.

Voici ceux que vous rencontrerez le plus souvent avec leur définition :

Terme de mouvement

Lento

Lent

Moderato

Modéré

Allegro

Vif et assez rapide

Variations de mouvement

Rallentando

En ralentissant

Ritenuto

Soudainement plus lent, avec retenue

Non ritenuto

Sans retenir

A tempo

Au mouvement (revenir au tempo d'avant)

#### Exercices

A) Associez le terme avec la définition :

A tempo

Modéré

Rallentando

Vif et assez rapide

Moderato

Soudainement plus lent avec retenue

Non ritenuto

Lent

Allegro

Au mouvement

Lento

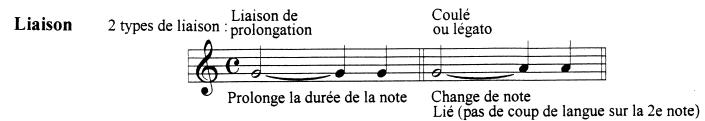
Sans retenir

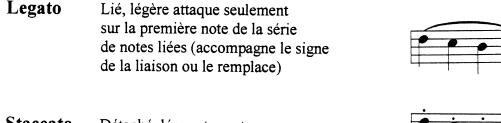
Ritenuto

En ralentissant

### Connaître les articulations –OCOM 408.15

68. Lorsque nous interprétons une pièce musicale, il y a différentes façons d'attaquer chaque note de la mélodie. Ces attaques sont associées à un signe précis qui se retrouve sur la partition. Il est important de bien connaître la signification de ces indications afin d'exprimer fidèlement la pensée du compositeur et de lui donner sa véritable expression. Voici celles que l'on rencontre le plus fréquemment dans une partition :





Staccato Détaché, léger et court (dure habituellement la moitié de sa valeur de note)

Accent

Très accentué (commence très accentué et diminue jusqu'à la fin de la durée de la note : tel qu'un petit decrescendo sur la note)

Marcato Marqué et court (comme un coup de marteau)

Tenuto léger accent en tenant le son (même intensité toute la durée de la note)

#### A) Associez le terme à la bonne définition :

Liaison de prolongation

Lié, légère attaque seulement sur la première note de la série des notes liées (accompagne le

signe de liaison ou le remplace)

Tenuto

Marqué et court

Marcato

Très accentué (commence très accentué et diminue jusqu'à la fin de la durée de la note)

Legato

Léger accent en tenant le son (même intensité toute la durée de la note)

Staccato

Détaché, léger et court (dure habituellement

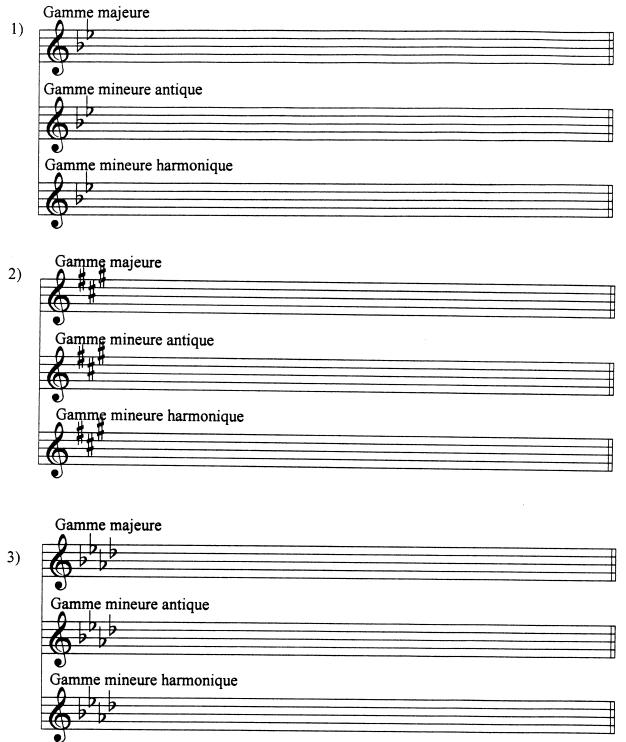
la durée de sa note)

Accent

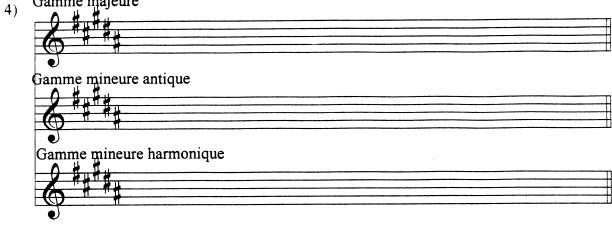
Prolonge la durée de la note

### Examen de révision du niveau I 🕮

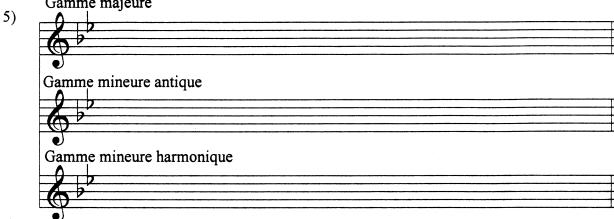
A) À partir des armatures suivantes, écrivez la gamme majeure, la gamme mineure antique et la gamme mineure harmonique. Encerclez les notes de l'arpège de chaque gamme.



Gamme majeure



Gamme majeure



- B) Expliquez la fonction du point ajouté à une figure de note ou de silence.
- C) Complétez les exemples suivants à l'aide d'une seule figure de note ou de silence:

Quelle est la plus petite distance que l'on retrouve entre deux notes? D)

E)	Comment le dièse modifie une note?										
F)	À quoi :	À quoi sert le bécarre?									
G)	Comment le bémol modifie une note?										
H)	Quelle a	altération pe	eut hausser i	une note natu	relle (bécar	re) d'un ton	?				
I)	Comme	nt appelle-t	-on les altér	ations qui sur	viennent au	ı milieu d'u	ne pièce?				
J)	Quand c	es altération	ns seront re	mplacées par	celles place	es à l'armu	ге?	_			
K)	K) Identifiez les différents types de mouvements (conjoint ou disjoint ) dans les exemples suivants : (c = conjoint, d = disjoint)										
2		0	to e	20 0		0	o 0				
	ОО	O		1 1	0	O		20 0			
	1)	2)	3)	4)	5)	6)	7)	8)			
L)	Écrivez	la gamme c	hromatique	de sol (ascen	dant et desc	endant).					

M) Identifiez les demi-tons suivants (diatonique ou chromatique).

		ul .					
	<u> </u>	10 O	.1	0.0	OPO	1010	
(M) 10 20	0 60	-11	0 0	0	<b>_</b>	11 11	
				<u></u>	<u> </u>		0 0
•							
<u>1)</u>	2)	3)	4)	5)	6)	7 <u>)                                    </u>	8)

N)	En se référant tons et les den		ivez la gamme majeu	re de Réb. Identifiez	les				
O)	Quel est l'ord	re des dièses?	·						
P)	Quel est l'ordre des bémols?								
Q)	Comment fait-on pour trouver la tonique d'une gamme majeure comportant un ou des dièses (quel degré, quelle procédure)?								
R)	majeures suiva	antes:	s à l'armature de cha	cune des gammes					
6									
•	1) Mi majeur	2) Si majeur	3) Sol majeur	4) Fa# majeur	5) La majeur				
øN	Note: Assurez-vo	us de placer les alté	rations toujours dans	le bon ordre sur la poi	rtée.				
S)	Comment fait-on pour trouver le nombre de bémols dans une gamme majeure à partir du cercle des bémols?								
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						

T) Trouvez la tonalité majeure des armatures suivantes :



U) À quoi servent le point d'orgue et le point d'arrêt? Quelle est la différence entre ces deux symboles?

t .		

V) Que veulent dire les termes suivants :

W) Écrivez le terme associé aux attaques suivantes :



Note: Les réponses de tous les exercices ou examens se retrouvent dans le dernier chapitre du livre.