Volume 5 Théorie

Leçon 1 - Les tonalités

Lorsqu'il n'y a rien à la clé, la tonalité est _____ Majeur.

Tonalités Majeures avec des dièses à l'armure

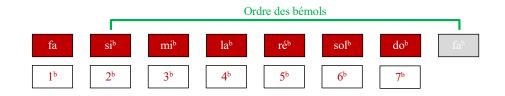


Nous prenons l'_____ auxquels nous **enlevons** _____ et ____ .

Exemple pour trouver la tonalité avec deux dièses à la clé :

- Prendre l'ordre des dièses et retirer fa et do
- Compter le nombre de dièses notés à l'armure → ici, 2 dièses
- Fa Do Sol(1) Ré(2)
- Nous sommes donc en Ré Majeur

Tonalités Majeures avec des bémols à l'armure



On ajoute d'abord _____ (1^b) puis nous prenons l'_____ .

Exemple pour trouver la tonalité avec deux bémols à la clé :

- Partir de la note fa (1 bémol)
- Prendre le nombre de bémols notés à l'armure en tenant compte du fa
 (1 bémol) → ici, 2 bémols
- Fa (1) Si b (2)
- Nous sommes donc en Si^b Majeur

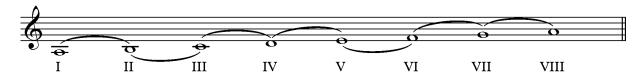
Leçon 2 - La gamme mineure

Les gammes relatives	s sont deux gammes différentes, l'une étant	et	
S			
l'autre	. Elles ont néanmoins la	à la clé.	
Chaque gamme majeure a sa gamme , et vice versa			
***		44	
Une fois trouvée la tonalité Majeure, il suffit de descendre d'une			
pour trouver la			

La gamme mineure naturelle

La gamme mineure naturelle n'a aucune modification.

Exemple : La gamme relative de Do Majeur est ______ . Voici la gamme mineure naturelle :



La gamme mineure harmonique

Une seule note varie pour former la gamme mineure harmonique :

la note _____ qui est augmentée _____ .

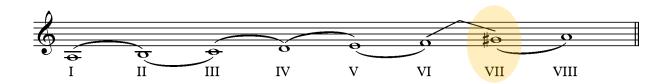
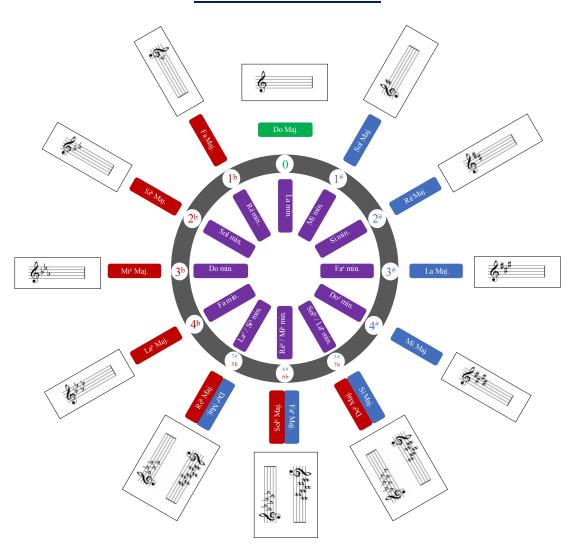


Tableau des tonalités

si [#]	7#	Do [#] Majeur	La [#] mineur	sol ^x
mi [#]	6#	Fa [#] Majeur	Mi [#] mineur	do ^x
la#	5#	Si Majeur	Sol [#] mineur	fa ^x
ré#	4#	Mi Majeur	Do [#] mineur	si [#]
sol [#]	3#	La Majeur	Fa [#] mineur	mi [#]
do#	2#	Ré Majeur	Si mineur	la [#]
fa#	1#	Sol Majeur	Mi mineur	ré [#]
0	0	Do Majeur	La mineur	sol [#]
si ^b	1 ^b	Fa Majeur	Ré mineur	do [#]
mi ^b	2^{b}	Si ^b Majeur	Sol mineur	fa [#]
la ^b	3 ^b	Mi ^b Majeur	Do mineur	si bécarre
ré ^b	4 ^b	La ^b Majeur	Fa mineur	mi bécarre
sol ^b	5 ^b	Ré ^b Majeur	Si ^b mineur	la bécarre
do ^b	6^{b}	Sol ^b Majeur	Mi ^b mineur	ré bécarre
fa ^b	7 ^b	Do ^b Majeur	La ^b mineur	sol bécarre

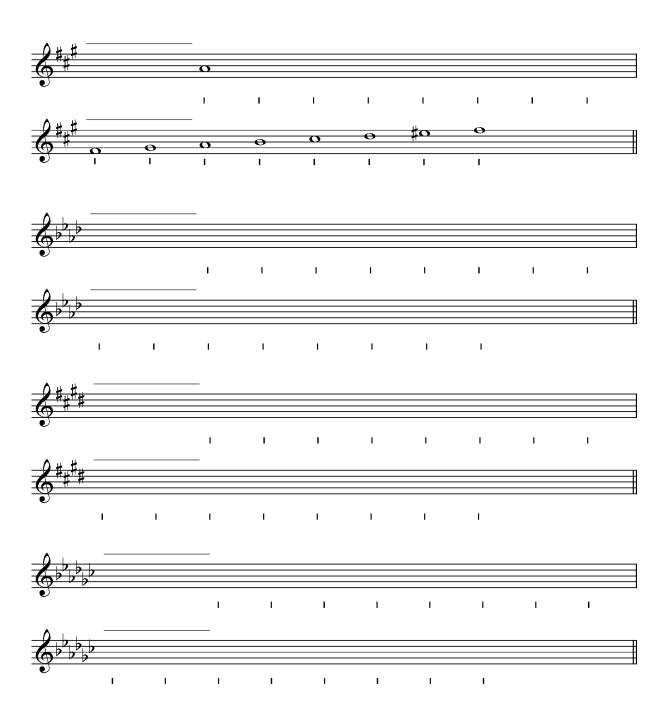
Relations entre les tonalités





Trouve les tonalités Majeures et écris la gamme.

Trouve la tonalité relative (mineure), écris les gammes et ajoute la note sensible.



Leçon 3 - Les tons voisins

On appelle tons voisins ceux dont l'armure ne diffère pas de plus d'une altération.

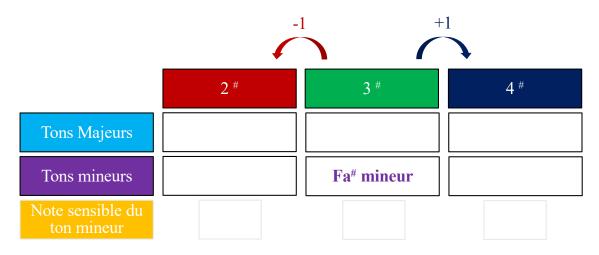
A partir de la tonalité principale, nous prenons :

- La tonalité relative
- La tonalité de la _____ (Ve degré) et sa tonalité _____ .
- La tonalité de la _____ (IV^e degré) et sa tonalité _____ .

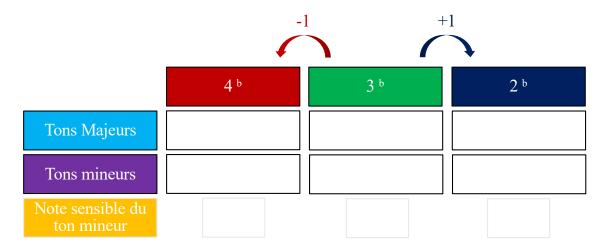
Un tableau permet de trouver facilement les tons voisins.

Exemples	Tons voisins de Do Majeur		
		+	1
	1 ^b	0	1 #
Tons Majeurs		Do Majeur	
Tons mineurs			
Note sensible du ton mineur			

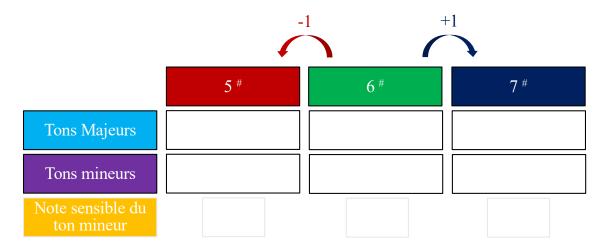
Tons voisins de Fa# mineur



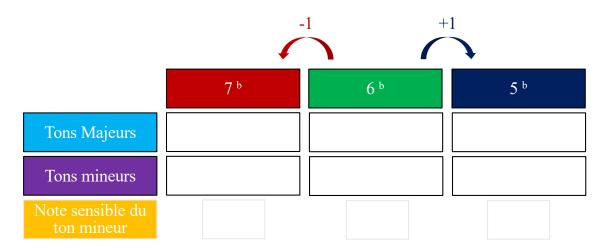
Tons voisins de Mi^b Majeur



Tons voisins de Ré# mineur



Tons voisins de Sol^b Majeur



Leçon 4 - Les tons dans la gamme

La gamme Majeure

La gamme ______, également appelée gamme ______, se présente ainsi : deux tons consécutifs, un demi-ton, trois tons consécutifs et un demi-ton.

Les demi-tons sont entre le - degré / - degré.





La gamme mineure

La gamme ______ harmonique, celle à laquelle on ajoute un demi-ton à la ______ (7e note de la gamme), se présente ainsi : un ton, un demi-ton, deux tons consécutifs, un demi-ton, un ton et demi et un demi-ton.

Les demi-tons sont entre le _____- degré / ____- degré / ____- degré.

Attention : Il y a un _____ entre le ____- degré.

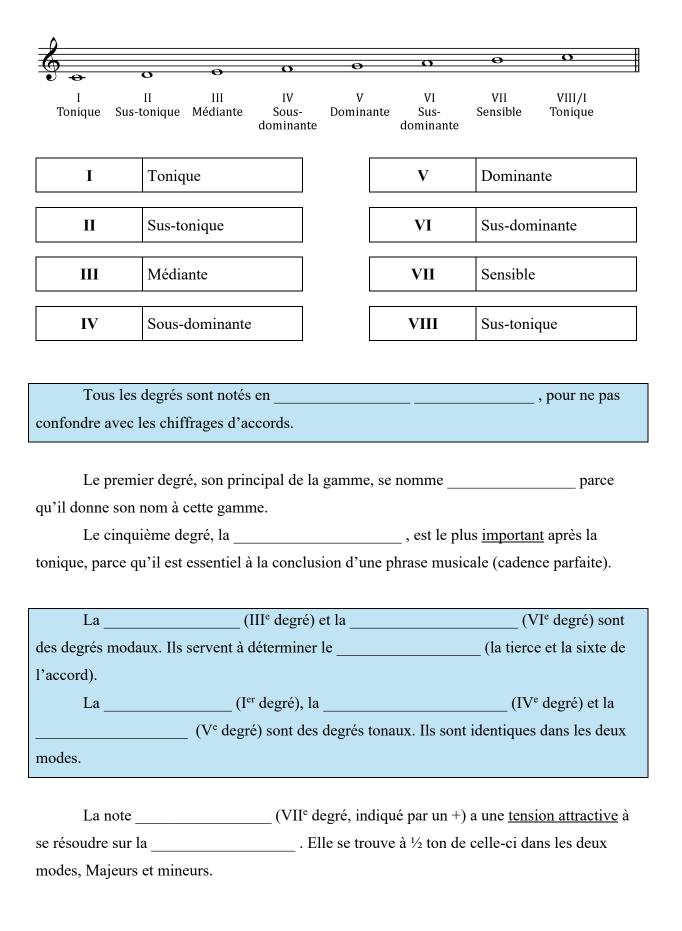




La gamme chromatique



Leçon 5 - Les degrés



Leçon 6 - Les intervalles



Qu'est-ce qu'un intervalle ?

On nomme intervalle la	_ qui sépare
On a l'intervalle	<u></u> :
La note inférie	eure est écrite la première.
La note supéri	ieure est écrite la première.
On a l'intervalle harmonique, qui fait entendre	les deux sons simultanément.
On mesure un intervalle par le	qu'il contient.
Ce nombre de degrés donnera le r	nom de l'intervalle.
Ps: On nomme, le	produit par deux ou
plusieurs voix ou instruments ; par conséquent, l'	n'est pas un intervalle.

Nom des intervalles

La seconde	2 notes	
La tierce	3 degrés	
La quarte	4 degrés	
La quinte	5 degrés	
La sixte	6 degrés	
La septième	7 degrés	*************************************
L'octave	8 degrés	

La qualification de l'intervalle

Tous les intervalles ayant le même nombre de degrés ne sont pas forcément			
Pour distinguer ces différentes espèces, il y a plusieurs			
:			
Il existe également les qualifications de sous-diminués et de sur-augmentés, mais ces sortes d'intervalles sont employées très rarement.			

Intervalles Justes	

Intervalles	
Majeurs ou	
mineurs	

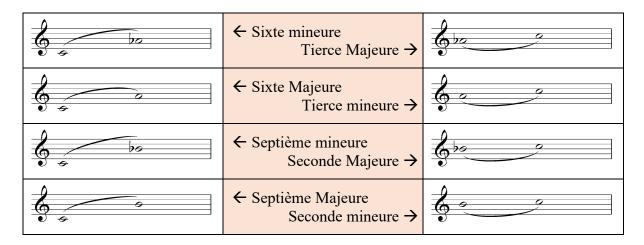
Calcul des intervalles par rapport aux demi-tons

Pour calculer les intervalles de secondes et de tierces, nous comptons le nombre de tons et demi-ton.

La seconde mineure	ton	
La seconde Majeure	ton	
La tierce mineure	tons	
La tierce Majeure	tons	

Pour les intervalles de sixtes et de septièmes, il suffit de renverser l'intervalle. La qualification est alors inversée.

- La sixte mineure →
- La sixte Majeure → _____
- La septième mineure →
- La septième Majeure →



Pour les quartes, quintes et octaves, tous les intervalles sont justes si les deux notes ont la même altération, sauf l'intervalle ____ - ____.

5 ^{te} Juste	5 ^{te} Juste	5 ^{te} diminuée
#0		

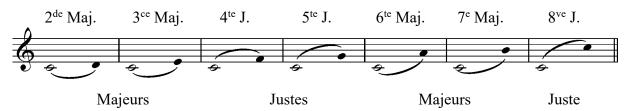
4te Juste	2,5 tons	
4te Aug. 5te dim.	3 tons	
5te Juste	3,5 tons	******
6te mineure	4 tons	\$ - 5 - 10

6te Majeure	4,5 tons	
7e mineure	5 tons	
7e Majeure	5,5 tons	
8ve Juste	6 tons	

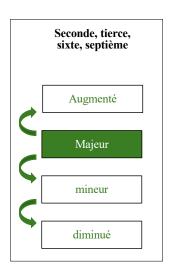
Calcul des intervalles par rapport à une tonalité Majeure

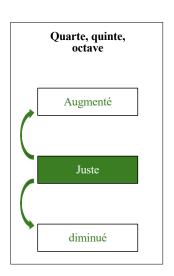
Tous les intervalles ascendants partant de la tonique d'une gamme Majeure forment un intervalle _____ ou ____ avec les notes diatoniques de cette gamme.

Do Majeur étant la « gamme-type » sans altération, on obtient donc :

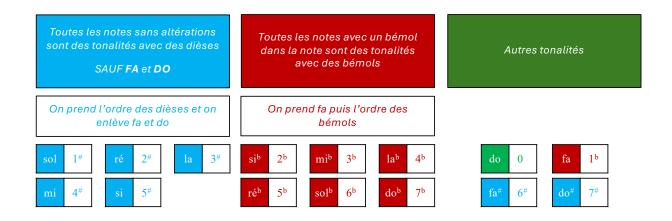


A partir de ce système, nous procédons par un schéma pour savoir la qualification de l'intervalle. Nous partons toujours de l'intervalle **Majeur** ou **Juste**.

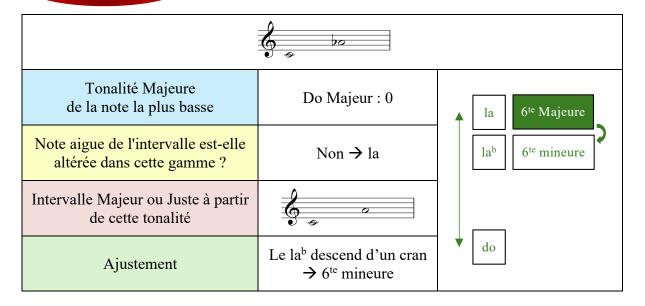


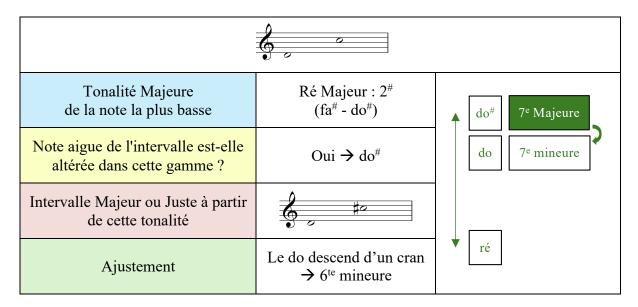


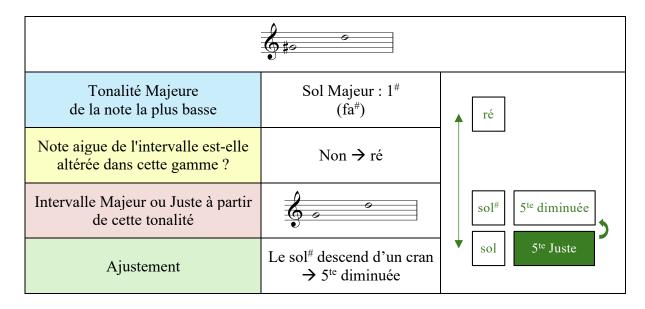
Il faut trouver la tonalité de la note la plus basse pour trouver l'intervalle Majeur ou Juste



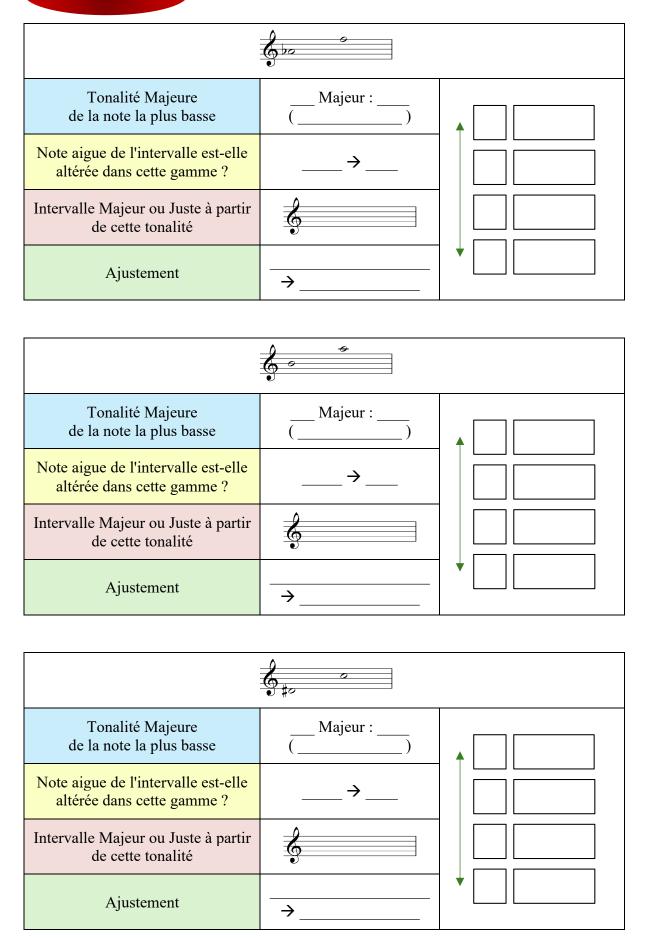
Exemples







Exercices

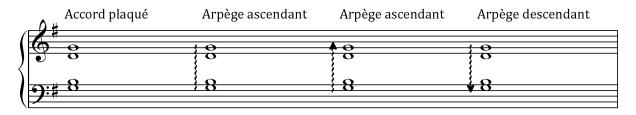


Leçon 7 - Les accords

Construction d'un accord

Un accord de 3 sons est une superpositions de ______.

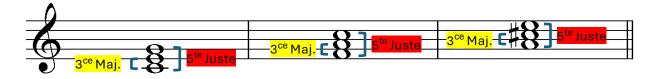
- Pour jouer un accord, il y a plusieurs façons d'y parvenir :
 - o Les notes peuvent être jouées simultanément, l'accord est alors
 - O Quand les notes sont jouées successivement, l'accord est
 - L'arpège est alors soit ______, soit
 - L'arpège est dit ______ quand les notes de l'accord sont jouées dans le désordre.





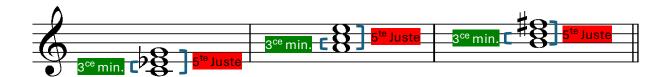
L'accord parfait Majeur

Un accord parfait Majeur est composé d'une tierce _____ et d'une quinte _____ .



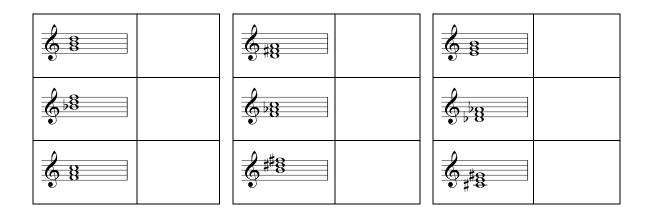
L'accord parfait mineur

Un accord parfait mineur est composé d'une tierce _____ et d'une quinte _____ .

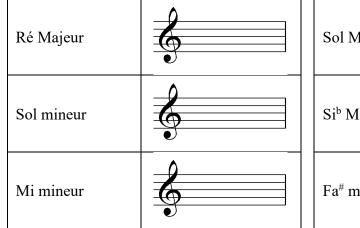


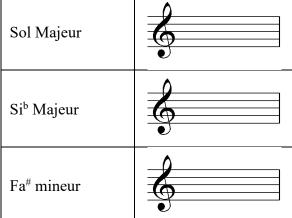
Exercices

Écris si l'accord est Majeur ou mineur



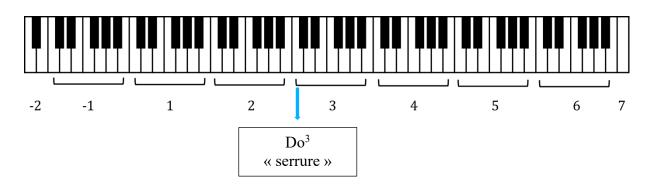
Écris l'accord





Leçon 8 - Les clés et les hauteurs

La convention des octaves



La clé de sol et de fa 4e ligne

•	La clé de	est la plus utilisée pour le medium et l'aigu.	
•	La clé de	4 ^e ligne est la plus utilisée pour le	— <u>a</u> :
	et le	Les deux points indiquent la 4 ^e lione)

Les clés d'ut

• La clé d'ut 4^e ligne est utilisée par :

•				
0				#2
0				IIO
0				
0	Autrefois pour la voix	de	_·	

La

clé	d'ut 3 ^e ligne est utilisée par :	115
0	Autrefois pour la voix d'	15
0	La clé d'ut 1 ^e ligne était utilisée pour la voix de	=======================================

Les autres clés

D'autres clés sont utilisées uniquement pour la transposition :

• La clé d'ut 2^e ligne



• La clé de fa 3^e ligne



Rapport des sept clés

- Pour éviter les lignes supplémentaires, on choisit une clé en fonction du registre.
- Par exemple, en prenant le do ³, on constate qu'il est au plus _____ à la clé de fa et au plus _____ à la clé de sol.
- Les registres intermédiaires sont représentés par les autres clés.

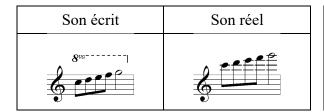


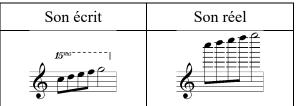
L'octaviation

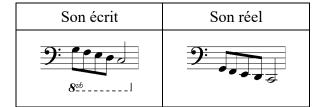
Pour une meilleure lisibilité de la partition, plusieurs signes existent pour éviter d'écrire les notes sur les lignes supplémentaires.

- Octava bassa : une octave plus bas
- Octava : une octave plus haut.

Pour noter la musique deux octaves plus bas, le 8 est remplacé par le 15.









Leçon 9 - Le mouvement

Mouvements du plus lent au plus rapide

Terme	Signification
L	Large, lent
L	Un peu moins lent que largo
	Lent
A	Un peu moins lent que lento
(And ^{te})	Lent mais allant
A (And ^{ino})	Un peu moins lent que andante
M (Mod ^{to})	Modéré
A (All ^{to})	Un peu moins vif que allegro
A (All°)	Vif, allègre
V	Vif
P	Pressé, vite
(Prest ^{mo})	Extrêmement vite

Altérations du mouvement

		11101 8010115 800 1110 61 + 01110110		
		Animé		
		En accélérant		
Doppio				
Piu moto			Accélération du mouvement	
Piu mosso				
Stretto				
	Rall.	En ralentissant		
	Ritard.	En retardant		
Ritenente	Rit.		Ralentissement du mouvement	
Slargando,	Slarg.,			
allargando	allarg.			
Ad libitum (Ad lib.	.)			
A piacere				
Ritenuto			Suspension du mouvement	
Rubato				
Senza tempo				
Tempo (Tº)				
A tempo (a T°)			Retour au mouvement régulier	
1º tempo			recour au mouvement reguner	
Lo stesso tempo				

Leçon 10 - Les termes italiens

Adverbes

Terme	Signification
Poco	
Poco a poco	
Un poco più	
Più	
Molto più	
Non molto	
Non tanto	
Non troppo	
Assai	
Molto	
Quasi	

Termes de caractère

Terme	Signification
Affettuoso	
Agitato	
Cantabile	
Con anima	
Con brio	
Con espressione	
Con fuoco	
Con moto	
Con spirit	
Grave	
Graciozo	
Maestoso	
Moderato	
Mosso	
Risoluto	
Scherzando	
Scherzo	
Sostenuto	
Tempo giusto	
Vivace	
Vivo	
Vivacissimo	

Leçon 11 - Les formations instrumentales et vocales

Les familles et formations vocales

Soprano		Contre-ténor		
Mezzo-soprano		Ténor		
Alto		Baryton		
Contre-alto		Basse		
Chœur masculin		Chœur mixte		
Chœur féminin		Chœur mixte		
Les familles instrumentales				
Cor	des		Vent	
Frottées		Bois		
Pincées				
Claviers		Cuivres		
		Claviers		
Percussions				
Instruments à hauteur déterminée		Instruments à hauteur indéterminée		
Instruments à hauteur indéterminée plusieurs dimensions				

Les ensembles instrumentaux

Trio d'anches	Quintette de cuivres			
	Quintette de cuivies			
Trio à cordes				
Tho a coldes				
	Quintatta à vant			
	Quintette à vent			
Quatuor à cordes				
<u>Les orchestres</u>				
Orchestre à cordes	Big Band			
Orchestre	T			
d'harmonie	Formation			
	rythmique			
0.1.4	L	ı		
Orchestre	D D 1			
symphonique	Brass Band			