

MÉTHODE, THÉORIQUE ET PRATIQUE *Pour Apprendre en peu de tems* LE VIOLONCELLE *dans sa Perfection.* Ensemble

*Des Principes de Musique avec des Leçons à I et II, Violoncelles.
La Division de la Corde pour placer s'ilon veut dans les
commencemens, des Lignes tracées sur le Manche du
Violoncelle.*

*Plus une petite Méthode particulière pour ceux qui jouent de la
Viole, et qui veulent jouer du Violoncelle.*

Composée

PAR MICHEL CORRETTÉ.

XXIV^e. Ouvrage.

Prix 6^e en blane.

ATLANTIS,

Chez { l'Auteur, rue S^r Honore vicaria l'Oratoire attenant la Ville de Constanti^{nople},
m^e Boivin, rue S^r Honore à la Règle d'Or,
le S^r Le Clerc, rue du Roule à la Croix d'Or,
ALXON, chez M^r de Broenne rue Mercière.
avec Privilege du Roy. MDCCLXII.



F. Lipart l'anc. Sculp.

Noble Soutien de l'harmonie
Qu'avec Majesté tu nous sera,
Par ta divine Mélodie
Tu donne l'Ame à nos Concerts.

PRÉFACE

A

Depuis environ vingt-cinq ou trente ans, on a quitté la grosse basse de Violon montée en Sol pour le Violoncelle des Italiens, inventé par Ancien accord Bonocini présentement Maître de Chapelle du Roi de Portugal, son accord est d'un ton plus haut que l'ancienne Basse, ce qui lui donne beaucoup plus de jeu.



Cet Instrument est proprement à l'Octave audessous de l'Alto des Italiens, ou de la quinte de Violon des François qui se joue sur la Clef d'Ut posée sur la 3^e ligne : Cet Alto qui que toujours négligé dans le Concert, est cependant très utile dans les Concerto.



Le Violoncelle est beaucoup plus aisé à jouer que la basse de Violon des anciens, son patron étant plus petit, et par conséquent le manche moins gros, ce qui donne toute liberté pour jouer les basses difficiles, et même pour exécuter des pièces qui font aussi bien sur cet instrument que sur la Viole.

Quoy que la plus part des Auteurs de Sonates et de Cantates du commencement de l'iecle, ayant composé les basses pour les Violes (car avant que le Violoncelle fut inventé, les grosses basses ne jouaient guere que dans les Musiques à grand chœur) ce la n'empêche cependant pas que le Violoncelle ne les joue avec applaudissement; ce qui ne sert pas peu à diminuer le succès de la Viole qui a brillé en France depuis que S^{te} Colombe M^{me} de Viole a ajouté la 7^e Corde, jusqu'à l'heureuse arrivée du Violoncelle à Paris par M^s Batistin Struck, et l'Abbé tous les deux Virtuoses.

Présentement à la Musique du Roy, à l'Opéra, et dans les Concerts, c'est le Violoncelle qui joue la basse continue.

Il est vrai que le son de ce bel instrument porte bien plus loin que tout autre, ce qui se peut remarquer la nuit quand on est éloigné d'un Concert où le Violoncelle frappe le premier notre oreille : et si l'on sonne avec l'archet une de ses Cordes avide, principalement la quatrième, on entend, outre le son principal de la corde, l'octave, la douzième, la quinzième, et la dix-septième majeure qui suivent la raison de ces nombres, ut. ut. sol. ut. mi. Mais le son le plus grave de la corde qui est ut, est

celui qui s'entend le mieux : car pour les autres il faut que l'oreille y porte beaucoup d'attention.

Il est cependant vrai que l'accord parfait qui est composé



^B de la tierce, de la quinte, et de l'octave, ne tire son origine que des sons harmoniques que le son principal d'une corde touchée avide fait entendre par les vibrations, et les retours que la corde fait: car pendant que le son ut fait une vibration, l'octave en fait 2. la douzième, 3. la quinzième. 4. et la dix-septième 5. Ainsi une seule corde touchée avide fait entendre toutes les consonnances: ce que tous corps raisonans et harmonieux font entendre; mais par excellence sur la 4^e. corde du Violoncelle, et sur les 4 cordes avide de la Contre-basse.

Si toutes les nations donnent la préférence au Violoncelle pour joüer la basse continue, ce n'est pas sans raison, la basse étant le fondement de l'harmonie: il faut donc nécessairement choisir l'instrument de basse le plus sonore et avec lequel on puisse joüer toute sorte de musique, pleine, simple, figurée &c. Car une musique qui pêche par la faiblesse des basses devient insipide, deserte que celle qui est sans basse laisse toujours à l'oreille quelque chose à désirer.

Les jaloux du Violoncelle perdront toujours leurs tentatives contre le prôgrès qu'il fait tous les jours: au Reste il a pour lui toutes les oreilles sensibles à l'harmonie, aussi les voix sont-elles charmées d'être accompagnées par lui, attendu que rien ne les fait tant briller que l'accompagnement de cet instrument sonore qui articule bien ses sons, parle net et distinctement: bien différent de ces instrumens qui ne font que Cymbaliser et nazanner, auxquels il faudroit a chaque instant demander le nom de la note qu'ils viennent de joüer: l'oreille n'ayant entendu qu'un bruit confus, ce qui empêche d'entendre toute la beauté de l'harmonie, dont la basse est le principal objet.

Il se lie aussi très bien avec la flute traversière: mais pour le Violon il ne peut être jamais mieux accompagné que par le Violoncelle qui est sa véritable basse, étant de même genre d'harmonie.

Comme jusqu'à présent il n'a point encore paru aucune Méthode pour cet instrument si utile à la Musique, j'ai cru que le public ne seroit pas fatié d'avoir la véritable position dont usent maintenant tous les grands Maîtres. Je donne même une nouvelle manière d'apprendre son Manche, qui me paroît très facile, puisque par la Connoissance du doigté d'une seule corde, on connoîtra les autres qui sont toutes accordées de quinte en quinte, ce qui sera expliqué et démontré au Chapitre VI. page 27.

Je donne à la page 24. la division de la corde, afin que dans les commences on puisse faire marquer par un Luthier le nom des notes (ou faire inscrire avec de l'ivoire, ou de la nacre de perle) des lignes traversailles sur le manche, en suivant la division que j'ai marquée à côté de la corde par les fractions, ce qui donnera beaucoup de facilité pour apprendre en très peu de tems à jouer juste.

S'il l'on veut suivre cette méthode pendant deux ou trois mois seulement, et jusqu'à ce que l'oreille soit accoutumée à sentir que les doigts, à telle distance du sifflet, font tels tons. On avancera plus qu'on ne feroit en six, en apprenant à faire les tons au hazard.

Aussi voit-on que ceux qui jouent de la Viole, apprennent le Manche du Violoncelle, plus facilement que les autres, possédant déjà la mécanique des doigts et presque les positions du Violoncelle, ce qu'ils ont acquis par le moyen des touches qui sont sur le manche de la Viole.

Desorte que je ne vois pas quel scrupule on peut avoir, dans les commencemens, ou tout paroît difficile, à marquer sur le manche les 12. demi-tons de l'Octave, puis que cela donne à l'ecolier la facilité de pouvoir étudier seyls les leçons, que le maître lui adonné, ce qu'il ne peut absolument pas faire quand il est obligé de chercher en tatonnant les tons et les demi-tons sur un manche où il ne voit rien de marqué, moins qu'il ne soit déjà musicien, auquel cas l'oreille le peut guider. Ainsi voulant agir sans préjugé, et sans prévention, en suivant ce système, on ne verra plus les Ecoliers quitter le Violoncelle après une douzaine de leçons, la plus part étant rebutez de travailler en aveugle, et au hazard.

Au Reste ceux qui les nouvelles découvertes ne plaisent jamais, malgré le bien qui en résulte, pourront apprendre également le Manche du Violoncelle dans les Chapitres IV. et V. où se trouve la maniere ordinaire dont on se sert pour l'enseigner.

J' donne aussi une autre position qui dérive des anciennes basses montées en sol, que quelques uns ont appliquée au Violoncelle, ayant quitté la grosse barre de Violon, sans avoir quitté sa position : ce qui forme plusieurs sectes parmi les Violoncelles : mais la plus générale, et la meilleure est celle de Bononcini dont les habiles Maîtres de l'Europe se servent.

Enfin j'ai tâché de mettre dans cette Méthode de tout ce qui m'a paru être utile aux Ecoliers, et à ceux qui sont déjà avancés.

Il me reste à souhaitter que sous prétexte de l'abréger quelque-plagiaire daigne la piller : honneur que l'on a fait à ma Méthode pour la flute.

PRINCIPES DE MUSIQUE
Pour le Violoncelle.
CHAPITRE I.

La clef dont on se servira le plus pour le Violoncelle est la Clef de FA posée sur la 4^e ligne.

L'Etendue du Violoncelle sans dénicher; C'est adire sans déranger ni descendre la main du côté du Chevallot, est d'une 16^e.

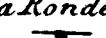
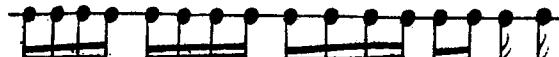
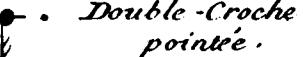
Les lignes A.B.C. au dessous et au dessus des cinq sont ajoutées pour remplir toute l'étendue du Violoncelle. Les lignes A.B. sont jouer sur la grosse corde qu'on nomme q^e, et la ligne C. et celles que l'on peut adjouter au dessus sont pour jouer les tons hauts sur la 1^e corde nommée Chanterelle mais quand il ya beaucoup de tons hauts à noter, on se sert d'une des 4 Cléfs d'Ut pour éviter de mettre tant de lignes au dessus des cinq, ce qui donne plus de facilité à la lecture des tons hauts. Ainsi il est a propos de connoître deux Cléfs d'Ut : une posée sur la 3^e ligne dont les François se servent beaucoup, et l'autre posée sur la 4^e ligne, dont se servent tous les Italiens. Doyez Corelli, Albinoni, Vivaldi, Valentini &c. les deux au : tres Cléfs d'Ut, une sur la 1^e ligne et l'autre sur la 2^e. ne sont point en usage sur le Violoncelle.

Exemple.
Sur la manière de Noter les
mêmes loix hauts sur trois
Clefs différentes. 

Chapitre II.

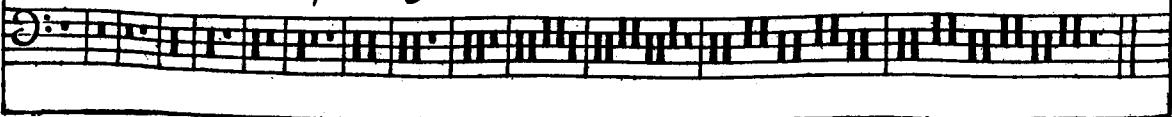
Des valeurs des Notes et des Pauses.

Les Notes sont divisées en 6 valeurs différentes sçavoir.
Ronde Blanche, Noire, Croche, Double-Croche, et Triple Croche
la plus longue est la Ronde.

<i>Ronde.</i> 	<i>Silence de la Ronde.</i> 	<i>Ronde pointée.</i> 
<i>Blanches.</i> 	<i>Silence de la Blanche</i> 	<i>Blanche pointée.</i> 
<i>Noires.</i> 	<i>Soupir Silence de la Noire.</i> 	<i>Noire pointée.</i> 
<i>Croches.</i> 	<i>Demi Soupir Silence de la Croche</i> 	<i>Croche pointée.</i> 
<i>Doubles - Croches.</i> 	<i>Quart de Soupir Silence de la Double Croche.</i> 	<i>Double - Croche pointée.</i> 
<i>Triples - Croches.</i> 	<i>Demi quart de Soupir Silence de la Triple - Croche ..</i> 	<i>Triple Croche pointée.</i> 

Maniere de Marquer les Silences d'une ou plusieurs Mesures.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 20. 30. 40. 50.



Chapitre III.

*Des Dièzes, * Bémols, b. et Béquarres, b.*

*Le Dièze ** fait monter la note et le doigt d'un demi-ton.

Le Bémol, b. fait descendre la note et le doigt d'un demi-ton.

Le Béquarre b. fait revenir la note dans son ton naturel.

Ainsi le Béquarre fait remonter la note Bémolisée, A. et le même Béquarre fait descendre la note diezée, B. Exemple.

Les * et b. auprès de la Clef et au commencement de la pièce servent pour toutes les notes qui sont placées sur les lignes et pour celles à l'Octave en haut et en bas.

Remarque sur le Béquarre.

Les Italiens mettent des b. à la Clef, au commencement d'une mesure quand ils veulent passer du mode majeur au mode mineur dans le même ton et dans la même pièce.

Voyez le 1^r livre de Sonates de M^r. Gemini ani page 30. dans le 1^r Adagio, 3^e mesure. Edition de Londres, et pag 32 Edition de Paris.

Chapitre IV.

Des Signes usitez dans la Musique.

Les Barres, | . servent à former les mesures. Les deux Barres ||: ou :: avec des points, marquent la moitié, ou la fin d'une pièce; on joue deux fois chaque moitié.

Le Renvoy & marque qu'il faut recommencer à l'endroit où se trouve le même signe.

On trouve quelque fois à la fin des Ariettes, des Cantates, et à la fin des Concerto au lieu du &. le mot, *Da Capo*, qui signifie comme le Renvoy de recommencer le Commencement de la pièce jusqu'au mot fin.

Le Guidon, w. se met à la fin des lignes pour annoncer la note qui se trouve à la ligne suivante.

⁴ Pour la Cadence ou Tremblement. Voyez Chapitre X. pag. 36..

Chapitre V. De la Mesure.

La Mesure se bat du pied et toujours sur la note qui ruit la Barre.

Ily a trois sortes de mouvements. Scawoir le 2 tems, le 3 tems, et le 4 tems. Toutes les autres manieres de marquer la mesure, se reduisent a une de ces trois.

De la Mesure a 2. Tems.

La Mesure a deux tems se marque dans la Musique françoise par un 2. en mettant quatre noires, ou l'équivalent.

Dans cette mesure les Italiens ne se servent point de cette maniere pour marquer la mesure a deux tems, écrivans avec raison le 2 tems comme la moitié du 4 tems: Ainsi ils le marquent par $\frac{3}{4}$ deux noires ou l'équivalent.

C'est pourquoi cette maniere est sans contredit la plus avisee, les Noires et les croches se jouant comme dans le quatre tems qui sera expliqué oy dessous. Voyez encore la Leçon de la page 28. ou est le rapport de toutes les mesures a 2 tems.

Les deux tems marquez par un 2 sert dans la Musique françoise aux Rigaudons, Branles, Bourées, Vauderilles, Cotillons, Gavottes, &c

Il faut passer la deuxième Croche plus viste.

De la Mesure a 3. tems.

Cette Mesure se marque dans la Musique Italienne par $\frac{3}{4}$. et dans la françoise par un 3 seul, trois Noires; ou l'équivalent dans chaque mesure les Croches se jouent également dans la

Musique Italienne; comme dans la Courante de la 7^e. Sonate ⁵
du 6^e. Oeuvre de Corelli.

Et dans la Musique françoise on parre la deuxieme Croche
de chaque tems plus vite, comme dans la Chaconne de Phaeton
de M^r. de Lully, mais on les joue aussi quelque fois également
quand il y a des doubles Croches.

Cela se trouve fréquemment dans les Chaconnes et Passacailles,
ce que l'on peut voir dans la Passacaille d'Armide de M^r. de Lully
et dans la Chaconne des Indes galantes de M^r. Rameau.

Voyez la Leçon de la page 28. notée sur toutes les différentes ma-
nieres de marquer la mesure à 3. tems.

De la Mesure à 4 tems.

On marque la mesure à quatre tems par un C les Croches se
jouent également, et les Doubles Croches se pointent de deux en deux:
C'est à dire, que la 1^e de chaque tems est longue, et la seconde brève. On
les joue aussi quelque fois également dans les Adagio, Allegro, et
Presto des Sonates et Concerto: Voyez l'Adagio, de la quatrième
Sonate de mon 14^e. Oeuvre Trio dans la partie du Violoncelle page 6.
mesure 12. Cette mesure Contient deux fois la mesure à $\frac{2}{4}$ pour avoir
plus de facilité à joüir les Adagio et Largo à quatre tems; on la peut
battre deux fois; C'est à dire, Couper la mesure en deux, qui est de bat-
tre sur le 3^e. tems, après qu'on a frappé sur le 1^{er}. Mais dans les mou-
vements vifs il est inutile de couper la mesure à 4 tems.

Le C barré se joue à 2 tems dans la mesure françoise, et dans les
Fugues da Capella des Italiens, mais quelques Autzuros désignent la
mesure à 4 tems par un C barré.

Voyez les Ouvrages de Guglielmo Fesch, et le 1^{er}. Allegro du XI. Con-
certo du VII. Oeuvre d'Antonio Vivaldi, Editions d'Hollande.

De la mesure à 2 tems inégaux.

La première espece est celle qui se marque par $\frac{6}{4}$. il faut trois noires
pour un tems, ou l'équivalent.

Cette mesure suit pour la figure des notes la mesure Ternaire et pour
la maniere de la battre la mesure Binaire ou à 2 tems.

Cette mesure sert pour les morceaux lents, comme la Toute, les Italiens,

⁶ s'en servent très peu.

La Seconde Espece de mesure à 2 tems inégaux, est celle qui se marque par $\frac{8}{8}$. Il faut 3 Croches pour un temps, ou l'équivalent.

Cette mesure sert pour les Gigue, et autres morceaux vifs. Voyez la Tacon de la page 20 où est le parallèle des mesures à 2 et à 4 tems inégaux.

Remarque.

Dans tous ces sortes de mouvements que l'on peut appeler boiteux, il faut marquer avec l'Archet un peu plus la 3^e note de chaque temps, les deux premières exprimant quelque chose de plus gracieux que la troisième. Principalement dans les Pièces d'un mouvement lent, Come Adagio, Largo, Andante, Affettuoso. Ce que l'on peut voir dans les Affettuoso des Sonates de M^r Senaille et Aubert.

Des Mouvements des Giges à 3 tems.

Les Giges à 3 tems se notent ordinairement sur la mesure de $\frac{8}{8}$ il faut trois Croches pour un temps.

Cette mesure Contient une mesure et demie de la mesure de $\frac{8}{8}$ ou les trois quarts de la mesure de $\frac{12}{8}$. Voyez page 29.

Le Chiffre 3 au dessus ou au dessous de trois notes marque quelles doivent passer pour un temps.

Chapitre VI. Sur la Syncope.

On appelle Syncope le trait ^ au dessus ou au dessous de deux notes posées sur le même degré dont la 1^e est en levant A. et la 2^e en frappant B. Ce trait ^ enseigne qu'il faut garder Exemple du même coup d'Archet, en donnant cependant un peu plus de force sur la 2^e note pour faire sentir la dissonance qui se trouve toujours dessus.



2^e Si la Syncope se trouve sur la note Tonique le dessus fait sur la seconde note Syncopée l'accord de Seconde . C.

2^e Quand la 4^e note du ton Syncope, le dessous fait la quarte supérieure nommée Triton D. et quelque fois la seconde qui est de l'accompagnement de cet accord . E

Il y a des passages Syncopés difficiles à executer.

METHODE POUR LE VIOLONCELLE

Chapitre I.

La maniere de tenir le Violoncelle.

Article I.

Pour bien jouer du Violoncelle, il faut s'assoir sur une chaise, ou tabouret d'une hauteur proportionnée a sa taille, autant que cela se peut trouver et n'estre pas assis trop avant sur le siege: Ensuite il faut placer le Violoncelle entre les deux bras des jambes; tenir le manche de la main gauche, et le pencher un peu du côté gauche, et tenir l'Archet de la main droite, et observer que l'Instrument ne touche point a terre, attendu que cela le rend sourd: quelque fois on met un baton au bout pour soutenir la base, quand on joue debout: non seulement cette posture n'est pas la plus belle, mais elle est encore la plus contraire aux passages difficiles. ainsi la plus belle maniere de tenir le Violoncelle est d'être assis, tenir le Corps ferme, la tête droite, et les pieds endehors, et jamais ne les tenir de côté. Voyez l'estampe

Article 2.

Le Manche doit être entre le pouce que l'on tient alongé, et le 2^e. doigt de la main gauche, il faut arrondir la main, et qu'elle ne serre le manche qu'autant qu'il faut pour que les doigts touchent sur les Cordes: Car pour jouer juste, il faut que les doigts appuyent ferme dessus: sinon on fait des sons harmoniques, comme la trompette marine.

S'il la main serroit trop le manche pour le tenir, les doigts ne pourroient pas agir avec liberté dans des morceaux d'exécution. Outre que quelque fois on est obligé de mettre le pouce

8

sur les Cordes pour de Certaines positions extraordinaire. C'qui sera expliqué au Chapitre XIII. pag. 41

La position de la main la plus ordinaire est de la poser du côté du Sillet que nous appellerons première position. La main dans cette position peut faire deux Octaves et un ton depuis l'ut de la 4^e. Corde vide, jusqu'au Ré de la première Corde; et quand la main se dérange de sa place ordinaire, alors on nomme cela démancher; C'est à dire, quand la main descend du côté du Chevalet. Pour jouer sur la 4^e. Corde on peut avancer le manche enlevant principalement aux notes finales, et quand le coup d'archet se trouve en tirant.

Chapitre II.

De la maniere de tenir et conduire l'Archet.



Il faut prendre l'Archet de la main droite. On peut le tenir de trois façons différentes: la première qui est la manière la plus usitée des Italiens, est de poser le 2^e. 3^e. 4^e. et 5^e. doigts sur le bois A B C D. et le pouce dessous le 3^e. doigt E.

La seconde manière est de poser aussi le 2^e. 3^e. et 4^e. sur le bois A B C. le pouce sur le crin F. et le petit doigt posé sur le bois vis à vis le crin G.

Et la 3^e. manière de tenir l'Archet est de poser le 2^e. 3^e. et 4^e. doigts du côté de la hausse H. I. K. le pouce dessous le crin L. et le petit doigt à côté du bois M. Ces trois façons différentes de tenir l'Archet sont également bonnes, et il est bon de choisir celle avec laquelle on a plus de force: Car pour jouer du Violoncelle il faut de la force dans le bras droit pour tirer du son.

Il faut quand on joue que le bois de l'Archet pache un peu du côté du Chevalet afin que la main droite qui le tient soit moins gênée; mais il faut aussi prendre garde qu'il ne pache pas trop.

Ceux qui savent jouer du Violon apprennent aisément le Violoncelle, le coup d'Archet étant le même; mais pour ceux qui jouent de la Viole, ils ont un peu plus de peine dans les commencemens, le coup d'Archet étant le contraire de celui de la Viole; C'est adire, ce que la Viole fait en tirant, le Violoncelle le fait en poussant: et ce que le Violoncelle fait en tirant la Viole le fait en poussant. mais un peu de pratique surmonte aisément cette difficulté, même les personnes qui jouent de la Viole ont beaucoup d'avantage pour le Violoncelle, étant déjà dans l'habitude de jouer les Basses, trois ou quatre mois d'un bon maître fait l'affaire.

Article 2.

Il faut jouer du milieu de l'Archet, aller et venir sur les Cordes sans roidir le bras, tirer et pousser de grands coups d'archet fermes, et que le son soit net.

Observer aussi de poser l'Archet sur les cordes à 3. ou 4. doigts au dessus du Chevalet; trop haut fait tirer des sons sourds et faux.

Ordinairement on joue les notes en tirant et poussant alternativement quand les notes sont de même valeur.

Cependant il y a de certaines occasions où il faut pousser deux notes du même coup d'Archet; et d'autres où il faut tirer deux fois; mais cette dernière est moins fréquente.

Article 3.

Des Coups d'Archet que l'on fait de suite en poussant.
On pousse deux fois du même coup d'Archet deux Croches ou
doubles Croches quand la première se trouve en poussant A.B.



A *B* *C*

Si à la fin d'une phrase de Chant, comme dans l'Exemple cy dessus C. la dernière note se trouve en poussant, et suivie d'un demi Soupir, la Croche suivante sera toujours poussée, le demi Soupir représentant dans cette occasion le Silence d'une Croche longue : ainsi toutes Croches ou doubles Croches brèves doivent estre poussées ; le Coup d'Archet que l'on donne en poussant étant naturellement plus bref que celui que l'on donne en tirant.

Quand on pousse deux fois de suite deux notes, il ne faut pas retirer le bras pour faire la seconde note : C'est adire, que le coup d'Archet se partage en deux parties égales avec cette différence, Si c'est pour deux Croches, qu'il faudra passer plus vite le second coup d'Archet pour exprimer la Croche brève. Si dans le courant d'une pièce une noire pointée se trouve en poussant, il faudra encore pousser la Croche suivante D.

F D E Exemple.



On pousse aussi *F* *D* *E*

une noire précédée *T P T P* *T P* *P T P* *T P P* *T P T P* *T*
d'une blanche jouicé *ou* *ou* *T* *T*

en poussant E. Cependant ces mêmes passages se peuvent faire en tirant deux fois de suite ou pour lors le second coup d'Archet en tirant sera pour la note longue F.G.

Ainsi les deux notes poussées du même coup d'archet n'arrivent qu'après que pour deux croches ou doubles croches, quand la 2^e se trouve en poussant. A.B.

Article 4.

Des Coups d'Archet que l'on fait de suite en tirant.

A l'egard des deux Coupes d'Archet de suite en tirant cela se pratique, quand a la fin d'une phrase de chant la dernière note se trouve en tirant H. comme cette note represente nombre pair, il faut tirer celle qui suit, qui est aussi nombre pair. I. Mais au contraire, si a la fin d'une phrase de chant, la note represente non pair. K. pour lors on suit le coup d'Archet a la maniere ordinaire. L.

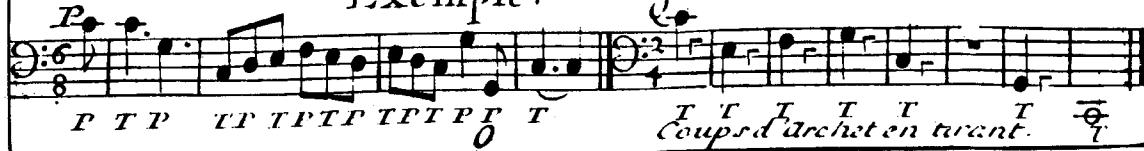
Ainsi les deux Coups d'Archet de suite en tirant ne se rencontrent a la fin d'une phrase, que quand la note est nombre pair, et que la seconde l'est aussi, I, M, N.

Example. M K



Dans les mouvements de $\frac{6}{8}$, $\frac{9}{8}$, $\frac{12}{8}$, les coups d'archet vont de suite, Cependant s'il se trouve une noire dans le 1^e ou dans le second temps de la mesure, et qu'elle se trouve en poussant, il sera mieux de pousser la Croche qui la suivra principalement quand cela conduit à la fin d'une phrase ou d'une pièce. Il faut aussi remarquer que si la pièce commence en levant il est plus à propos de jouer la 1^e note en poussant qu'en tirant P.

Exemple.



On tire aussi toutes notes entremêlées de soupirs, de demi poses, et de mesure entière. Cela se trouve très souvent dans les Concerto. Au reste il ne faut pas dans tel mouvement que ce soit être esclave des coups d'Archet, pourvu que l'on observe bien les longues et les brèves: il importe peu à celui qui écoute comment se fait tel coup d'Archet: j'ai même entendu des Italiens qui jouaient comme les coups d'Archet se trouvoient, sans s'embarasser de pousser deux fois et tirer deux fois, selon les Règles que nous venons de donner.

D'autres au contraire font quelque fois sept ou huit notes du même coup d'Archet soit en tirant soit en poussant comme fait Lancetti Célèbre Violoncelle, tout cela fait voir qu'il n'y a point de Règle sans exception. Voyez page 37.

Chapitre III. De l'Accord du Violoncelle.

Le Violoncelle est composé de quatre cordes montées de quinte en quinte. La première s'accorde en la, la seconde en ré, la troisième en sol, et la quatrième en ut. C'est —

Accord du Violoncelle. — Sur le la, A. de la 1^{re} corde avec lequel



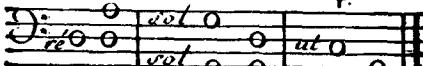
on prend le ton des autres instruments: ensuite on accorde les autres cordes de quinte en quinte.

Nous allons donner deux manières différentes par lesquel les on pourra entendre, si l'Instrument est d'accord.

I^o. Poser le petit doigt sur la 1^{re} corde à l'endroit où on aura déjà appris à faire le ré: Ensuite toucher avec l'Archet la 1^{re} et 2^e corde ensemble, qui doivent sonner l'octave de ré; B.

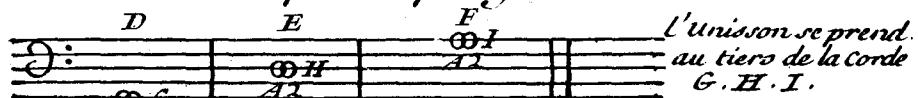
mais si l'octave ne se trouve pas juste, il faudra monter ou descendre la 2^e. Corde jus qu'à ce qu'on ait trouvé l'Octave juste, qui est selon Zarlino Auteur Italien du 16^e. Siecle, la consonance la plus parfaite.

L'accord des deux premières Cordes ayant été bien prouvé par l'Octave de ré ; on touchera ensuite les deux cordes à vide pour que l'oreille s'accoutume à la quinte C ; ainsi on prouvera l'accord des autres cordes de la même manière :

Exemple. 

2^e. On peut encore prouver l'accord du Violoncelle par l'unisson D.E.F. Exemple.

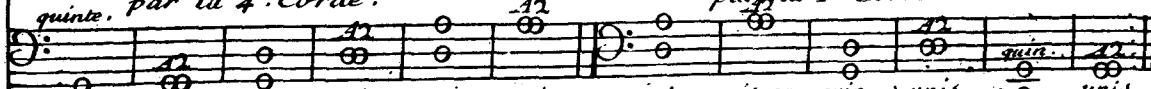
Des trois unissons que l'on peut faire sur le Violoncelle.


l'unisson se prend
au tiers de la corde
G.H.I.

Il faut démancher et mettre le 1^{er} doigt à la 3^e. position et faire l'unisson du 2^e. doigt Voyer le Chapitre VII. pour les Positions page 33.

On entend par le mot d'unisson le même son touché ensemble sur deux Cordes, sans alteration ni augmentation d'un Schisma qui est la 18^e. partie d'un ton; ou la moitié d'un Comma, selon M^r de Brossard. Voyer son Dictionnaire de Musique au mot Comma.

Preuve de l'Accord à commencer Exemple. Preuve de l'Accord à commencer par la 4^e. Corde. par la 1^{er}. Corde.


unison quin. unis. quin. unis. quin. unison. quin. unis. unis.

Ainsi l'unisson se fait sur deux Cordes touchées ensemble l'une à l'ouvert et l'autre touchée du 2^e. doigt, la main à la 3^e. position. Quand on joue des notes finales en sol, en ré, et en la, il est bon de faire l'unisson : Cela double le son de la note finale Voyer pag. 21. et 22.

Chapitre IV.

Démonstration du Manche Diatonique du Violoncelle
Les chiffres marquent les doigts dont il faut se servir pour jouer les tons notés cy dessous.

Chapitre V

15

L'emonstration du Manche Diatonique et Chromatique du Violoncelle
ou l'on explique la maniere de faire tous les tons et demi - tons.

4^e. Corde.

3^e. Corde.

2^e. Corde

1^{re}. Corde.



Il faut remarquer que chaque doigt peut faire monter le son de la corde d'un demi-ton &c.

4^e. Corde.

La 4^e. Corde avide fait ut, et l'on fait monter cette corde au ré, qui est un ton plus haut en mettant lez^e doigt, et en retirant le doigt d'un demi-ton du côté du sillet, on fera ut * ou ré b. le 2^e. doigt a l'intervalle du ré, d'un ton, fait mi, et la distance du ré au mi est pour faire le mi b, du même doigt en le retirant d'un demi-ton du côté du sillet, ou pour faire le ré * qui se fait duz^e doigt, en l'avancant de sa place ordinaire d'un demi-ton du côté du chevalet; ainsi la même place entre le ré et le mi naturel, est pour le ré * ou mi b en posant le petit doigt, d'un demi-ton au dessus du mi on fait fa; et si on l'avance encored'un demi-ton du côté du chevalet, on fera le fa * ou sol b. Voyez le Chapitre VI.

3^e. Corde.

La 3^e. Corde avide fait sol, le 1^r. doigt posé à la distance du sillet d'un ton fait la, et le même doigt fait le sol * ou la b, en retirant le doigt d'un demi-ton du côté du sillet.



¹⁶

Le 2^e. doigt a la distance d'un ton du la naturel du côté du chevalet fait si, et en tirant le même doigt d'un demi-ton du côté du sillet fait si b, et sur la même place se fait le la* du premier doigt selon le système tempéré.

Le petit doigt un demi-ton au dessus du Si naturel fait ut, et en l'avancant encore d'un demi-ton, toujours du côté du chevalet fait l'ut * ou ré b.

2^e. Corde .

Cette Corde a vide fait ré, le 1^r doigt placé a la distance du Sillet d'un ton fait monter la Corde au mi; et le même doigt retiré d'un demi-ton du côté du sillet fait faire mi b, ou ré *, le deuxième doigt posé un demi-ton au dessus du mi, naturel fait fa; et le même doigt avancé d'un demi-ton du côté du Chevalet fait fa *. et le petit doigt un demi-ton au dessus du fa *, fait sol, pour faire sol, b. il faut retirer le petit doigt d'un demi-ton; C'est -adire, le poser sur la même place du fa *. Et pour faire le sol * ou la, b. ils se peuvent faire en avançant le petit doigt - d'un demi-ton au dessus du sol naturel; mais le plus souvent on démarche pour les faire, ce qui sera expliqué au Chapitre suivant Article IV.

I.^{re} Corde .

La 1^{re} Corde vide fait la : le 1^r doigt a la distance du sillet d'un ton fait si naturel, et le doigt retiré d'un demi-ton du côté du sillet fait si b. ou la * le 2^e. doigt posé un demi-ton au dessus du Si naturel fait ut, et le même doigt encore avancé d'un demi-ton fait ut * ensuite le petit doigt posé un demi-ton au dessus de l'ut * fait ré. Pour faire le ré, b. il faut retirer le petit doigt d'un demi-ton qui sera

sur la même place de l'ut *.

Quand le petit doigt est au ré naturel il peut encore faire le ré * C'estadire en l'avancant d'un demi-ton du côté du chevalier: mais il est mieux de démancher pour le faire duz: doigt quand il est suivi d'un mi et du fa *.

Mais quand la Basse ne monte qu'au mi il faut mettre le 1^r. doigt à la 2^e. position qui est sur l'ut, pour faire le ré du 2^e et mi du 4^e doigt; et si la Basse monte au fil, ou au sol, il faudra mettre le 1^r. doigt à la 3^e. position qui sera sur le ré, et en suivant les doigts le 2^e. doigt sera le mi, le 3^e. le fil, et le petit doigt le sol, Voyez encore le Chapitre VII. ensuite on peut passer aux leçons de la page 25. mais avant Voyez le Système suivant.

Chapitre VI.

Nouveau Système sur la véritable position du Violoncelle
Article I^r.

Selon le Système que je donne ici, il ne faut savoir doigter qu'une seule Corde pour connoître les autres; car le même doigté de la première position de la 4^e. Corde d'ut à l'ouvert ré du 1^r. doigt, mi du 2^e. et fa du petit doigt, fait sur la 3^e. Corde sol, la, si, ut: Sur la 2^e. Corde ré, mi, fa * sol, et sur la 1^r. Corde la, si, ut * ré.

Cette manière d'apprendre le manche est fort facile, puisque cet Instrument est monté de quinte en quinte; il est aisé de concevoir que le 1^r. doigt qui a fait ré sur la 4^e.

Corde qu'en le posant sur la 3^e. corde sur la même ligne — transversale C'est adire sans changer de position fera le La, qui est a la quinte au dessus du Ré de la quatrième Corde, et que le même doigt posé sur la 3^e. Corde aussi sur la même position des tons précédans fera mi, qui est a la quinte du Ut de la 3^e. Corde : Enfin le même doigt à la même position, posé sur la 1^e. Corde fera Si naturel qui est a la quinte du Mi de la 2^e. Corde .

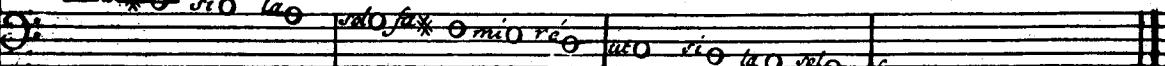
La même observation pour le Mi de la 4^e. Corde qui se fait du 2^e. doigt, a la même distance du 1^e. doigt sur la 3^e. Corde fera Si, qui est la quinte du Mi : le même doigt a la même position sur la 2^e. Corde fera Fa * et le même doigt toujours placé a la même position posé sur la 1^e. Corde fera Ut * : ainsi de la position du 4^e. doigt posé sur la 4^e. Corde qui fait le Fa, l'ut sur la 3^e. le Sol sur la 2^e. et Ré sur la 1^e. Par ce système qui ne consiste qu'en trois doigts toujours — dans la même position sur les quatre Cordes, on sait déjà jouer les 26. notes cy dessus qui font deux Octaves et un ton.

ré ut si o la

sol fa *

mi o ré

ut sol



Quand on aura bien étudié ces 26 notes par degrés conjoints en montant et en descendant, on les joindra ensuite par intervalle de quinte, ce qui fera sentir la simplicité de ce système .

Leçon par intervalle de Quinte .

Article 2 .

Après il ne reste plus à apprendre à doigter que le 11^e b. de

la 4^e. Corde; le si b, sur la 3^e. le sol naturel sur la 2^e. et l'ut naturel sur la 1^re Corde; ce qui se fera aisément en reculant le 2ⁱ. doigt d'un demi-ton du côté du sillet, et le doigt dans la même position et sur la même ligne transversale du manche fait ces 4. notes sans changer la main de place A . B . C . D

Leçon pour apprendre le mi b de la 4^e. Corde, le si b de la 3^e. Corde le sol naturel de la 2^e. Corde et l'ut naturel de la 1^re Corde .

Article 3.

Pour faire l'ut * ou ré b sur la 4^e. corde; le sol * ou la b, sur la 3^e. le ré * ou ré b, sur la 2^e. et la * ou si b, sur la 1^re Corde: il faut reculer le 2ⁱ. doigt d'un demi-ton du côté du sillet, et le doigt dans la même position et sur la même ligne transversale, fera les 4. notes de l'exemple suivant qui monte par intervalle de quinte .

Leçon pour s'exercer sur l'ut * de la 4^e. Corde: le sol * de la 3^e. le ré * de la 2^e. et le la * de la 1^re Corde

S'il vous plaît que le q. permette de faire revenir la note et le doigt dans son ton naturel .

Comme il faut un peu remonter la main du côté du sillet pour faire ut * de la 4^e. Corde, sol * de la 3^e. Corde : ré * de la 2^e. Corde et la la * de la 1^re Corde; La main dans cette position peut encore faire deux notes par degrés conjoints .

4^e. Corde. 3^e. Corde. 2^e. Corde. 1^{re}. Corde.

124 12 A C D E

B 141 42 124 12 141 42 124 12 141 42 124 12 141 42

Cette manière est très bonne quand il faut revenir à un de ces 4 doigts par batteries de tierces A, ou par roulettes. B, par exemple, après avoir fait l'ut * de la 4^e. Corde du 1^{er} doigt, le ré suivant se fera du 2^e doigt, et le mi du petit doigt ainsi de la même position sur les trois autres cordes C D E. Mais si l'un de ces doigts ne se trouve qu'accidentellement sur une note longue F, et que cette note soit suivie d'une ou de plusieurs notes par degrés conjoints en montant on pourra faire la note diézée F, et la suivante G, du même doigt, C'est adire, en avançant le doigt d'un demi-ton du côté du chevaulet qui sera pour lors à sa position ordinaire.

4^e. Corde. 3^e. Corde. 2^e. Corde. 1^{re}. Corde.

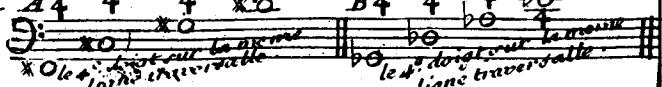
F G H I J K

124 12 1 1 1 2 4 1 1 1 1 2 4 1 1 1 1 2 4 1

Pour le sol * de la 3^e. le ré * de la 2^e. et le la * de la 1^{re} Corde, la même chose H. I . K.

Article 4.

Pour le fa * ou sol b, sur la 4^e. corde: l'ut * ou ré b, sur la 3^e. le sol * ou la b, sur la 2^e. et le ré * ou mi b, sur la 1^{re}. Corde: il faut avancer le petit doigt d'un demi-ton du côté du chevaulet et le doigt posé sur la même ligne fera les 4 notes A. ou B. mais il faut un peu descendre la main de sa



position ordinaire pour les faire aisément.

Leçon contenant de plus que les précédentes le *fa** de la 4^e. Corde; l'*ut** de la 3^e. le *sol** de la 2^e. et le *ré** de la 1^e. Corde.

Présentement tous les tons et demi-tones sont démontrez; ce qu'il faudra étudier jusqu'à ce que la main soit accoutumée à les bien faire, et que l'oreille sente la différence d'un demi-ton à un autre: après l'on pourra passer aux leçons de la pag.²⁵ Il y a des passages où il faut nécessairement démancher pour faire *fa** de la 4^e. Corde; *ut** de la 3^e. *sol** de la 2^e. : et *ré** de la 1^e. Corde. Pour lors il faut poser le 2^d. doigt un demi-ton au dessous de la 3^e. position: Et sur la même ligne transversale se trouveront ces 4 dièzes. Cette manière de faire ces 4* du 2^d. doigt, se peut pratiquer I^o quand il faut faire ensuite trois notes par degrés conjoints C. D. E. dont la 2^e. et la 3^e. note font l'intervalle de tierce.

II^o Le *fa** de la 4^e. Corde; l'*ut** de la 3^e. : Et le *sol** de la 2^e. Corde se font du 2^d. doigt pour faire du 2^e. doigt l'unisson de la corde voisine à gauche F, G, H. Voyez pag. 13. et 22.

III^o Après que l'on a fait le double unisson sur la note tonique; la Dominante se peut faire sur la corde voisine, sans que la main revienne à la 2^e. position; sur la corde à gauche du 2^e. doigt quand la Basse monte de quinte, et sur la corde à droite du 3^e. doigt, quand la Basse descend de quarte.

Cette Règle est inmanquable quand on joue dans les modes de ré et de la : mais quand la Bassse descend de quarte après le double unisson de sol il faut nécessairement revenir à la 1^{re} position pour faire le ré de la 4^e corde, du 2^r doigt.

The image shows three staves of music for bassoon, each with a different fingering pattern:

- En la:** Shows fingers 1, 2, and 3. Finger 1 is on the first hole, finger 2 is on the second hole, and finger 3 is on the third hole.
- En ré:** Shows fingers 2, 3, and u. Finger 2 is on the second hole, finger 3 is on the third hole, and the thumb (u) is on the fourth hole.
- En sol:** Shows fingers 2, 1, and u. Finger 2 is on the second hole, finger 1 is on the first hole, and the thumb (u) is on the fourth hole.

Pour l'unisson voyez encore page 23.

Démonstration.

Sur la maniere de noter tel ton et demi-ton.

The image shows four staves of musical notation for bassoon, illustrating fingerings for different strings:

- 4^e Corde:** Shows a sequence of notes on the 4th string (low E) with fingerings: 1, 1, 2, 2, 4, 2, 4, 4, 4.
- 3^e Corde:** Shows a sequence of notes on the 3rd string (A) with fingerings: 2, 2, 4, 2, 4, 4, 4.
- 2^e Corde:** Shows a sequence of notes on the 2nd string (D) with fingerings: 1, 2, 2, 2, 4, 4, 4.
- 1^e Corde:** Shows a sequence of notes on the 1st string (G) with fingerings: 1, 2, 2, 2, 4, 4, 4.

La liaison sur deux notes dans l'exemple ci-dessus est pour démontrer que ces deux notes se font sur la même place de la corde le changement de doigté n'étant que pour la facilité de l'exécution.

De sorte que les *, et b, se font sur les mêmes lignes transversales par le moyen du Temperament, ce que tous les instruments où il y a des touches suivent, comme Violes, Luths, Guitares, Théorbes, Contre-basses, &c. Voyez page 45.

Dans les commencemens on peut marquer sur le Manche du Violoncelle les 12 demi-tons de l'Octave selon la division cy dessous, en faisant sur le Manche des lignes traversalles, ce qui apprendra dans le moment que sur telle ligne traversalle on fait tel ton.

Pour entendre les fractions que j'ai mises acôte de la Corde, il faut savoir que le Chiffre au dessous de la barre nommé dénominateur enseigne en combien de parties égales il faut mesurer la Corde totale: et le numératuer, ou le Chiffre audessus montre la partie qu'il faut retrancher du côté du Sillet.

Il faut commencer par la 12^e. 5^e. et 7^e. ligne . traversalles: car la 12^e. ligne traversalle qui donne l'Octave de la Corde totale avide, se trouve en mesurant la Corde en deux parties égales: et la 5^e. ligne traversalle en mesurant la Corde en 4 parties égales, et la 1^{re}. partie retranchée du côté du sillet donne la 5^e. ligne traversalle qui est au quart de la Corde, qui donne la quarte de la Corde avide ensuite poser la 7^e. ligne traversalle en mesurant la Corde en trois parties égales, et en retranchant du côté du sillet la 1^{re}. partie C'est à dire un tiers, on aura la quinte de la Corde avide, ainsi des autres en suivant les fractions.

La 6^e. 10^e. et 11^e. lignes traversalles se placeront les dernieres attendu que pour avoir la 6^e. ligne traversalle, il faut mesurer la Corde de puis la 1^{re}. ligne A, jusqu'au chevalet en 4 parties égales, et retrancher la 1^{re}. partie du côté A.

Pour la 10^e. ligne traversalle il faut mesurer la Corde depuis la 3^e. ligne B, jusqu'au Chevalét en 3 parties égales, et le tiers retranché du côté B, donnera la 7^e. mineure contre le total de la Corde avide, et pour avoir la 11^e. ligne, il faut mesurer depuis la 4^e. ligne traversalle, C, jusqu'au Chevalet en 3 parties égales, et le tiers retranché du côté C. donnera la 11^e. ligne traversalle.

Il faut remarquer que les 5 premières lignes traversalles sont les plus nécessaires; Car les autres ne servent que quand on démanche, ce qui n'arrive guere sur la 4^e. 3^e. et 2^e. Cordes: mais assez souvent sur la 1^{re} Corde quand la Basse passe le ré audessus de la Clef ♯ de si.

24

*DIVISION DE LA CORDE.
Pour placer les lignes
transversales sur le
Manche du Violoncelle
et pour tous les Instruments
à Corde.*

Manche du Violoncelle.

Sill et.

4^e Corde. 3^e Corde. 2^e Corde. 1^e Corde ou Chanterelle.

| | | ut | sol | ré | la | |
|------------------------|----------|----------------|--|-------|-------|---|
| | | avide | avide | avide | avide | avide. |
| 1 ^e ligne. | <i>A</i> | transversalle. | ... ut * et ré sol * et lab. ré * et mi la * et si | | | |
| 2 ^e ligne. | <i>B</i> | transversalle | ... 2. ré la mi si | | | 1 ^e Position et la plus ordinaire pour les 4 cordes. |
| 3 ^e ligne. | <i>C</i> | | ... ré * et ré sol * et lab. ré * et mi | | | 2 ^e Position pour monter au mi et au mi naturel. |
| 4 ^e ligne. | | | ... 2. mi si fa * et sol ut * et ré | | | |
| 5 ^e ligne. | | | ... 4. fa ut sol ré 4. 2 | | | 3 ^e Position pour monter au fa et au sol du 4 ^e doigt. |
| 6 ^e ligne. | | | ... fa * et sol. ut * et ré sol * et lab. ré * et mi | | | |
| 7 ^e ligne. | | | ... sol ré la mi 4. 2 | | | 4 ^e Position. |
| 8 ^e ligne. | | | ... sol * et lab. ré * et mi la * et ré fa | | | |
| 9 ^e ligne. | | | ... la mi si fa * et sol * et ré | | | 5 ^e On met le pouce à la 4 ^e Position que pour jouer les doigts. Pour ce faire il faut faire une pause. |
| 10 ^e ligne. | | | ... la * et ré fa ut sol | 4. 2 | | |
| 11 ^e ligne. | | | ... si fa * et sol ut * et ré sol * et lab | | | |
| 12 ^e ligne. | | | ... ut sol ré la | | 3. 3 | |
| | | ... sol | re | la | mi | 12 ^e ou Octave de la quinte. |
| | | ut | sol | re | la | 13 ^e ou double Octave. |
| | | ut | sol | re | la | 14 ^e ou triple Octave. |
| | | Chevallet. | Chevallet. | | | |

Leçons.

do sol. 4 A 1 2 4 A 1 4 2 1 A 4 2 1 A 4 4 A 4
ut ré mi sol ut la si la sol la mi ré ut sol sol ut































































































































































































































































































































<img alt="Musical score for soprano voice and piano, featuring four staves of music with various note heads and rests. The vocal line includes lyrics in French: 'ut ré mi sol ut la si la sol la mi ré ut

26

En Fa tierce Mineure.

Allegro.











En La tierce Mineure.

Allegro.







En mi tierce Mineure.

Largo.





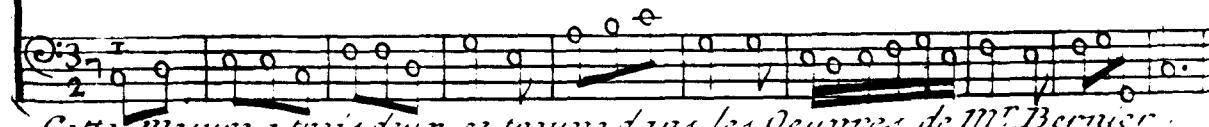
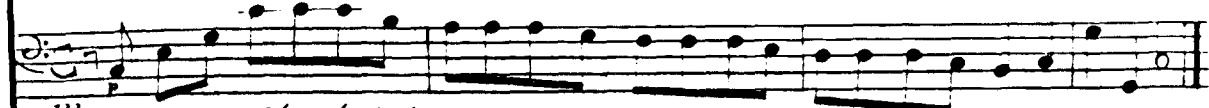


27

*En ré
tierce
Mineure.*

*En ré
tierce
Majeure.*

Raport des différentes manières de
Marquer les Mouvements.



8
Mésure de Grigue à trois tems.

16
Autre à trois tems.
1^e Vio. llle

SONATE
pour deux
Violoncelles.

Adagio.

2^e Vio. llle

1241
Voyer Ch. VII.

24

23

123 11 2 1 3 2 4 2

30

Allegro.

2
4

C:4

2
4

Allegro.

t

t

t

t

t

t

t

1 2 4 1 2 1 2 3 2 1 1

31

31 32 33 34 35 36 37 38 39 40

Sanibanda Largo.

32

Tempo di Minuetto.

The music consists of eight staves of musical notation for a single instrument. The time signature is 3/2 throughout. The key signature changes from C major to G major at the beginning of the second staff. The notation includes various note heads (solid black, open, and cross-hatched), stems, and bar lines. Measure 1 starts with a solid black note followed by an open note. Measures 2-3 show a sequence of notes with stems. Measures 4-5 feature eighth-note patterns. Measures 6-7 show sixteenth-note patterns. Measure 8 concludes with a final sixteenth-note pattern. The first two staves are in C major (solid black note). The third staff begins in G major (open note). The fourth staff begins in C major (solid black note). The fifth staff begins in G major (open note). The sixth staff begins in C major (solid black note). The seventh staff begins in G major (open note). The eighth staff begins in C major (solid black note).

Chapitre VII.

De la maniere de Démarcher, Et du Nom des Positions.

Article I.

Chaque Position commence toujours par le 1^e. doigt, et se compte sur les tons Diatoniques; excepté la 2^e. position de la 3^e. et 4^e. Corde qui commencent par un b.

Sur la 1^e. et 2^e. corde, quand le 1^e. doigt commence une Position - par un *, ou un b.; alors on les nomme fausses positions A. B. C.

Exemple.

1^e. Position. 2^e. Position. 3^e. Position. 4^e. Position.

D: 1 2 4 1 2 4 1 2 3 4 1 2 3 1 2 4 1 2 3 1 2 3
G: 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 1 2 4 1 2 3 1 2 3 1 2 3
B: 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 1 2 4 1 2 3 1 2 3 1 2 3
E: 1 2 3 4 1 2 3 4 1 2 3 1 2 4 1 2 3 1 2 3 1 2 3

Ainsi la 2^e. position D, se prend au demi-tiers ou 6^e. de la Corde qui donne la tierce mineure de la corde avide.

La 3^e. position E, au quart de la corde qui donne la quarte de la corde avide.

Et la 4^e. position F, au tiers de la corde qui donne la quinte de la corde avide.

Consequemment toutes les lignes traversales du manche qui donnent la tierce, la quarte, ou la quinte du ton principal d'une corde, les donnent également de quinte en quinte sur chacune des autres cordes. Voyez pag. 24.

Sur la 1^e. Corde on démarche souvent principalement quand on joue sur les Clefs H ut (Voyez page 1.) sur les autres on ne démarche que rarement.

Rémarque.

Le 1^e. doigt à la 3^e. position sur la 1^e. Corde en suivant les doigts le petit doigt, fait SOL, G; mais comme le manche va toujours en grossissant du côté du chevalet,

34

et le petit doigt étant plus court que les autres, par consequent il ne peut servir au bas du manche qu'en gisant le bras en arrière par cette raison le petit doigt devient inutilisable 1^e, 2^e et 3^e position.

S'il faut encore aller plus haut que le sol en mettant le 1^r doigt une tierce au-dessous de la note écrite, on ne se trompera jamais les trois doigts faisant aisément l'intervalle de tierce majeure ou mineure pour la 4^e position. Voyez encore pag. 41.

Exemple.

Article II.

Quand on monte d'une position à une autre, on fait très souvent deux notes en montant d'un même doigt, A, mais quand il y a deux notes sur le même degré on peut changer de doigt sur la 2^e note pour démancher B, C, D, E, F.

Exemple.

Chapitre VIII.

De la manière de revenir à la 1^e position par gradation de ton et de demi-ton quand on a démanché.

On fait quelque fois du 2^e doigt deux notes en descendant par degré conjoint principalement sur la 1^e corde ou on démanche le plus. cela se doit faire quand on a démanché, et que la bâtie descend de quart par degrés conjoints B.

Exemple

On peut aussi descendre deux notes par degrés conjoints du 1^r doigt A.

mais il est mieux de les faire du 2^e. doigt, attendu que la 1^{re} se peut trouver quelque fois brève C étant beaucoup plus aisé de remonter le manche sur une note longue que sur une note brève.

Pour bien faire ces deux notes du même doigt, il faut remonter la main du côté du sillet, par gradation de ton et de demi-ton, selon que la main qui le demande.

Ainsi quand les notes montent la main descend, et quand les notes descendent la main remonte, soit par gradation de ton ou de demi-ton; ou tout d'un coup la main revenant à sa position ordinaire (que quelques uns appellent sault de main) selon l'intervalle d'une note à une autre.

Chapitre IX.

Des intervalles que l'on peut faire d'une corde à une autre sans déranger la main de position.

La main sur telle position que ce soit, peut faire les intervalles de quinte, sixtes, et septièmes en faisant les tons bas de chaque intervalle sur la corde voisine à droite, sur laquelle on trouve facilement, et sans déranger la main de sa position, cinq unisons: sc' avoir trois degrés Diatoniques et deux Chromatiques.

Par exemple, si la Barre descend de quinte la main à la 3^e. position sur la 2^e corde comme du sol à l'ut, le 4^e. doigt qui aura fait sol sur la 1^e. Corde fera aussi l'ut sur la 2^e. Corde étant sur la même ligne traversale du manche, et cet ut sera le même, ou à l'unison de celui que la main auroit fait du 2^e. doigt sur la 1^e. Corde si elle avoit remonté du côté du sillet à sa position ordinaire ainsi des autres.

Pour l'intervalle d'Octave par Batterie elle se fait aussi du 1^e. et 4^e. doigt E.

Exemple.

L'atterrisse sur la même ligne traversale.

interval int. de int. de int. de quinque. sieste. septième. d'Octave.

Chapitre X.

De la maniere de faire les Cadences et Pincés

La Cadence est composée de deux sons battus alternativement, elle se marque par un .t. dans la Musique Italienne, et par une +, dans la musique françoise, il faut commencer le battement de la Cadence par la note supérieure: Par Exemple, si l'y a une Cadence sur le la à l'ouvert de la 1^{re} Corde A, il faudra poser le 1^r. doigt sur le si, B, pour la préparer, et ensuite lever et baisser le doigt jusqu'à la fin de la Cadence qui est longue ou courte selon la valeur de la note. Pour les Cadences dure sur la 1^{re} Corde du sol sur la 2^e de l'ut sur la 3^e et du fa sur la 4^e Corde, il faut démarquer.



B A
Cadence sur le la. expression de la cadence du même coup d'archet. Cadence sur le si. il ne faut lever que le 2^e doigt.

Le Pincé est l'agitation de deux sons battus deux ou trois fois selon la valeur de la note, il ne diffère d'avec la Cadence qu'en ce qu'il se bat avec le demi-ton audessous de la note sur laquelle on veut le faire.

Le Pincé se peut faire sur des notes d'une longue durée, il n'est jamais marqué sur la Musique Exemple pour le Violoncelle.



Chapitre XI.

Démonstration des différents Coups d'Archet.

Toutes les notes dessous ou dessus d'une liaison se font d'un même coup d'archet, et les points audessus ou audessous des notes marquent qu'il les faut bien articuler et détacher du même coup d'archet.

37

deux notes d'un coup d'archet.

trois notes d'un coup d'archet.

quatre notes d'un coup d'archet.

Cinq notes d'un coup d'archet.

une note d'un coup d'archet.

trois étoiles et articulées d'un même coup d'archet.

Mouvement de l'archet

deux en poussant.

différente coupes d'archet.

32 1 17 21 2 P T

Chapitre XII.

Des Accords où il faut changer le doigt et de l'Arpeggio.
 Les accords où il faut changer la manière ordinaire de doigter, sont
 la quarte superflue à la 1^e position et les fausses quintes.
 Pour faire la quarte superflue nommée Triton, il faut avancer le doigt
 qui fait la note supérieure d'un demi-ton; mais pour celles du Mi sur
 la 2^e. Corde, avec la * de la 1^e corde il faut nécessairement mettre le 2^e. —
 doigt sur le Mi pour faire le la* du 1^e doigt; cela s'appelle croiser le
 doigt. la même chose pour celles qui sont sur la même ligne transver-
 selle.

Pour faire l'accord de fausse quinte il faut croiser le doigt au-dessus
 de celui qui fait ordinairement la quinte juste; par exemple, si il faut
 faire celle du fa* sur la 2^e. Corde avec ut sur la 1^e corde, il faudra
 faire le fa* du 3^e doigt, et l'ut naturel du 2^e doigt à l'ordinaire...
 parce que le fa* B, est un demi-ton audessus de la ligne transver-
 selle de l'ut naturel; ainsi des autres fausses quintes.

La Fausse quinte est toujours suivie de la tierce majeure ou mineure.
 Comme la fausse quinte a un demi-ton de moins que la quinte
 juste; C'est pour cette raison que le même doigt ne peut pas faire
 l'intervalle de fausse quinte, puisque le Violoncelle est monté ou
 accordé par quinte; et par conséquent un doigt étant en ligne
 transversale sur le manche, fait toujours quinte juste.

Sur la 4^e. Corde on ne fait guère d'accords, les sonorités
 très grises, et par conséquent trop obscures.

Remarquez que le même doigté de la Quarte superflue du Mi de la 2^e. corde
 sert aussi pour l'accord de fausse quinte sur la même note sauf si des
 autres fausses quintes que j'ai mis dessous les quartes superflues dans
 l'exemple cy dessus. Voyez en page 43.
 Ainsi la quarte superflue et la fausse quinte se font sur la même ligne transver-
 selle selon le système tempéré.

39

Pour descendre par sixtes et —
Septièmes, il faut remonter la
main du côté du s'illet par gra =
dation de ton ou demi-ton selon
les notes. Il faut aussi remar =
quer que le doigt ne change
point sur la note syncopée

Ces passages se trouvent quelquefois par batteries.

De l'Arpeggio.

L'Arpeggio est noté par accorde C, et se joue par batteries D, mais comme l'on peut Arpégier un accord de plusieurs manières différentes; les Auteurs notent quelquefois la 1^e mesure de l'Arpeggio selon qu'ils désirent que l'Arpeggio soit battu, ce qui sert de modèle pour le reste des accords; notez qu'il faut Arpégier ce que les Exemples suivants apprendront aisément.

Modèle.

Modèle.

Quand la note fondamentale de l'Arpeggio commence par un * de la 4^e Corde ou par le sol * de la 3^e Corde, il faut remonter la main un peu du côté du s'illet; alors les notes E, F, qui se font ordinairement du 1^e doigt se font du 2^e doigt.

S'il faut au partis supérieurs
de l'Arpeggio intenter elles
l'intervalle de siame, ex quin =
telz ou de quarte super, flûte
H, il faut croiser le doigt comme nous avons dit ci-dessus.

40. Pièces pour s'exercer sur l'Arpeggio, avec quelques passages difficiles à doigter.

Allegro.

Presto.

Allegro.

Allegro.

passage dans Passionci Sonata IX. 1^e Al.

Corelli Opera T. pag. 69.

Sonatas 12 12 3 2 12 1 2 3 2 1 2 1 2 4 2 1 2

Chapitre XIII.

41

C'est quelle occasion on doit se servir du pouce, et de la maniere de jouer les dessus sur le Violoncelle.

Quand la Basse monte par degrés conjoints ou disjoints du mi de la 1^e Corde au la sur la même Corde, il faut mettre le pouce sur le mi; ainsi on ne commence à mettre le pouce qu'à la 4^e position qui est au tiers de la corde; alors on joue le Violoncelle comme le Violon, de sorte que le pouce à cette position met les 4 cordes du Violoncelle à l'octave au dessous des 4 cordes du Violon.

Exemple.

1^e Corde 2^e Corde . 3^e Corde . 4^e Corde .
Et s'il faut encore aller plus haut, comme au si, à l'ut, au ré, &c. de la Châterelle du Violon, il faudra toujours avancer le pouce une quarte au dessous de la note qu'on aura à jouer. Cette règle est immuable; ainsi en se servant du pouce on jouera aisément les dessus des sonates de Violon, le pouce tenant lieu de Sillet: ce qui donne toute liberté aux trois doigts suivans, ce qui n'arriverait pas si l'on préféroit au pouce le doigt Index, nommé 1^o doigt par les Violoncelles: Car alors il faudroit nécessairement se servir du petit doigt qui devient inutile, comme nous avons déjà dit passé la 1^e, 2^e. et 3^e. position, étant trop court.

On peut cependant faire du petit doigt sans déranger le pouce de la 4^e position le Si naturel et le Si b., sur la 1^e Corde comme sur la châterelle du Violon ainsi du mi b., sur la 2^e Corde du la b., sur le 3^e et du ré b., sur la 4^e Corde tout cela sans déranger le pouce de la 4^e position comme j'ai déjà dit.

On peu faire sur le Violoncelle les trois unissens qui se font sur le Violon le pouce à la 4^e position.

Exemple .

Quand on arpege
parmi la moitié de
la corde il faut po-
ser le pouce à côté
du manche, et
se servir du
petit doigt.

Chapitre XIV.

Contenant une autre Position.

Cette position ne differe d'avec celle que nous venons de démontrer dans les Chapitres précédens que dans la 1^e position que ses partisans appellent 1^e marche: Et cette difference n'est que de mettre le 3^e doigt au lieu du second pour faire le Mi sur la 4^e Corde; le Si sur la 3^e; le Fa* sur la 2^e. Et l'Ut* sur la 1^e qui est toujours en progression de quintes, comme dans l'autre maniere de doigter: ainsi selon cette position, le 1^e doigt sera comme dans l'autre position a la distance du Sillet d'un ton, le second doigt étant pour faire le demi-ton d'après, Et le 3^e doigt a la distance du 1^e doigt d'un ton, et le petit doigt a celle d'un demi-ton du 3^e doigt: Par cette Règle tous les 4 doigts servent.

Exemple.

The musical example shows a staff with four measures of music. Below the staff, a harmonic series is indicated with numbers 1 through 4 under each note, corresponding to the fingers: 1 (index), 2 (middle), 3 (ring), and 4 (pinky). The notes are mostly open circles, except for the first note of each measure which has a small 'o' inside.

Remarque sur cette Position.

I^e. Ceux qui jouent du Violon ne peuvent presque point s'accoutumer a cette position qui est toute contraire a celle du Violon: au lieu que l'autre position lui est semblable; ce qui est démontré clairem^t aux Chapitres IV, V, et VI . avec cette difference seulem^t, que sur le Violon on fait le La sur la Chanterelle ou 1^e Corde du 3^e doigt: le Ré sur la 2^e; le Sol sur la 3^e; et Ut sur la 4^e Corde; aussi du 3^e doigt: Et qu'au Violoncelle, au lieu du 3^e doigt on met le petit doigt pour faire le Ré sur la 1^e Corde, le Sol sur la 2^e; l'Ut sur la 3^e; et le Fa sur la 4^e Corde: Car il faut Remarquer que la Chanterelle 1^e Corde du Violoncelle est a l'Octave au dessous de la 2^e du Violon. A. B.

II^e. Que ceux qui jouent du Violon en se servant de notre 1^e position Explique aux Chapitres IV, V, et VI. n'ont que la 4^e Corde du Violoncelle a connoître, les 3 autres étant a l'Octave au dessous des 3 dernières du Violon.

la 1^e corde du Violoncelle B, étant a l'Octave de la 2^e du Violon. A.
la 2^e du Violoncelle C. a l'Octave de la 3^e du Violon. D.
et la 3^e corde du Violoncelle E. aussi a l'Octave de la 4^e du Violon F.

Accord du Violon.

A diagram showing the tuning of a violin. It consists of four horizontal lines representing the strings. Above the top line is a clef symbol. Below the lines, the letters A, B, D, and G are placed under their respective strings. To the right of the strings, the labels "1^e Corde.", "2^e Corde.", "3^e Corde.", and "4^e Corde." are written above the lines.

Exemple.

Accord du Violoncelle.

A diagram showing the tuning of a cello. It consists of four horizontal lines representing the strings. Above the top line is a clef symbol. Below the lines, the letters B, D, F, and A are placed under their respective strings. To the right of the strings, the labels "1^e Corde.", "2^e Corde.", "3^e Corde.", and "4^e Corde." are written above the lines.

III.^o Cette seconde position que l'on peut appeler fausse, n'est bonne que pour faire des intervalles de fausse quintes, soit par batteries ou par accords; l'Intervalle de la fausse quinte est de 3 tons, et la quinte juste 3. tons et demi.

43

Pour lors cette position est utile pour avoir la facilité de faire fa* avec l'ut naturel A. sur la 3^e. et 2^e. Cordes si naturel avec

Exemple.

fa naturel B. et sur la 4^e. et 3^e. Cordes si naturel avec si b. C. et cette fausse position est relative a celle du Violon dont on se sert quand on croise le 3^e. doigt devant le 2^e. pour faire l'accord de fausse quinte D. ainsi la position des Anciens ne peut estre admise que dans le cas de la fausse quinte; Car dans toute autre occasion elle arrête tout court celui qui s'en sert dans les vitesses.

Mais comme nous avons déjà dit dans la Préface Cette position est un reste gotique des grosses Basses de Violon montées en sol qui sont exclues de l'Opéra et de tous les pays Etrangers.

Chapitre XV.

Utile a ceux qui savent jouer de la Viole, et qui veulent apprendre le Violoncelle.

Comme la plus part des personnes qui jouent de la Viole se mettent présentement dans le goût de jouer du Violoncelle; j'ai cru qu'en leur donnant l'étendue des deux manches en parallèle; cela leur donneroit toute facilité pour apprendre d'eux mêmes le manche du Violoncelle.

Il est sur qu'en jettant un coup d'œil sur la démonstration des deux manches notez cy dessous, on connoist dans le mom^e le rapport des 7 cordes de la Viole aux 4 cordes du Violoncelle sur les quelles on fait autant de tons, et même avec plus de facilité que sur les 7. cordes de la Viole, l'Archet articulant mieux, et tirant plus de son sur 4 cordes que sur 7. Aussi dans un Concert un seul Violoncelle fait plus effet que 6 Violes.

Rien n'est si simple que le manche du Violoncelle qui est -

^{4/4}
composé de 4 cordes montées de quintes en quintes. ut. sol ré. la.
Sur chaque corde sans dénager la main dans sa position,^{4^e. corde. 3^e. corde. 2^e. corde. 1^e. corde.}
on fait 4 degrés diatoniques.

La 4^e. Corde commence par l'ut, qui est le même que l'on fait sur
la 7^e. Corde de la Viole : Le ré, le mi et le fa de la 6^e. Corde de la Viole
se font aussi sur la 4^e. corde du Violoncelle en posant le 1^r. doigt
pour le ré, le 2^e. pour le mi, et le petit doigt pour le fa. Le sol, le
la et le si de la 5^e. corde de la Viole se font sur la 3^e. corde du Violoncelle,
Le sol avide, le la du 1^r. doigt, et le si du 2^e. L'ut qui se fait à
vide, sur la 4^e. corde de la Viole se fait du petit doigt sur la
3^e. corde du Violoncelle.

Le ré de la 4^e. corde de la Viole se fait sur la 2^e. corde du Violoncelle avide.

Le mi, le fa et le sol de la 3^e. corde de la Viole se font aussi sur
la 2^e. corde du Violoncelle, le mi du 1^r. doigt, le fa du 2^e, et le sol
du petit doigt.

Le la, le si, l'ut de la 2^e. corde de la Viole se font sur le Violoncelle sur la 1^r. corde : le la avide, le si du 1^r. doigt, et l'ut du 2^e.
Pour le ré, le mi, le fa, le sol, et le la de la 1^r. corde de la Viole se font tous sur la 1^r. corde du Violoncelle ;

Le ré du petit doigt, et tous les autres audessus du ré
se font en démarquant ce qui est expliqué au Chapitre VII. page 33. Voyez aussi page 17.

Ainsi une Viole se met en très peu de temps au fait du
Violoncelle ; l'étendue étant la même, Excepté le
la A. et le si B. de la 7^e. corde que le Violoncelle
n'a pas : mais ces deux notes ne se trouvent point
dans les Cantates, Sonates, et Concerto. des Auteurs
Italiens qui ont toujours travaillé les Basses. se-
lon le Diapason ou l'étendue du Violoncelle qui
commence comme l'Orgue par ut, et non pour la
Viole à 7 Cordes.



Chapitre XVI.

C'e que le Violoncelle doit observer dans le Concert touchant l'accompagnement et la mesure.

Quand le Violoncelle accompagne une Cantate il faut nécessairement suivre la voix dans le récitatif; ce qui demande beaucoup de capacité du côté du Violoncelle, car il faut frapper juste la note dessous celle qui porte l'accord; autrement le récitatif est toujours mal accompagné.

Ceux qui savent la Composition ont beaucoup plus de facilité pour accompagner le récitatif, quand même ils seroient médiocres pour l'Execution; car ici il n'est pas question de broder ou doubler et tripler les basses: il faut au contraire jouer les notes telles qu'elles sont écrites, et que l'oreille soit attentive à l'harmonie: ce qu'elle ne peut pas faire, si elle n'est accoutumée aux différents sons des accords et la manière de préparer et d'ouvrir les dissonances ce que la composition enseigne. On peutependant accompagner le Récitatif passablement, sans savoir la composition, en suivant les paroles et les notes de celui qui chante;

Le Violoncelle est encore obligé de suivre la voix dans les airs de mouvement, quand celui qui chante ne va pas de mesure.

Le Violoncelle observe la même chose quand il accompagne une Sonate ou un instrument de dessus qui n'est pas encore bien sûr de la mesure; car les basses suivent plutôt les dessus que les dessus ne suivent les basses.

La raison est que le dessus se hâte plus volontiers emporter par le chant, ou par quelques passages difficiles à executer, ce qui lui fait précipiter la mesure, s'il n'y fait attention: les dessus étant toujours plus chantans et plus travaillés que les basses: car pour ainsi dire, le Violoncelle tient les Rênes du Concert, se faisant entendre mieux que tout autre instrument de basse par ses sons harmonieux:

Dans un Solo de Concerto, ou dans une Sonate à violon seul, si ledessus presse la mesure, le Violoncelle étant bon musicien doit jouer avec force et battre la mesure pendant une mesure ou deux en tenant ferme le même mouvement dont on a commencé l'apicce: cela remet le dessus dans la mesure, et l'empêche d'aller encore plus vite.

Quoy que les habiles Violons jouent les Adagio et Largo sans battre la mesure, cela n'empêche pas cependant que l'on ne joue de mesure ce que le Violoncelle doit aussi observer: et ce que les Italiens pratiquent avec beaucoup de justesse ne battant la mesure que dans les musiques à grand Chœur.

FIN