



MÉTHODE
complète
POUR LA

GUITARE

PAR

FERDINAND SOR,

rédigée
et augmentée

de nombreux exemples et lecons, suivies d'une notice sur la 7^e corde

PAR

ALFRED.

AV.

Prix: 20^f

Imprimé à PARIS par SCHÖNENBERGER, boulevard Poissonnière 23
Copie de l'éditeur - N° 1726



MÉTHODE DE GUITARE
par

F. do S O R

Rédigée et Augmentée par

N. COSTE.

INTRODUCTION.

Il serait difficile de retrouver dans l'histoire l'origine exacte de la Guitare. Les Hébreux se servaient d'un instrument à huit cordes qui en avait la forme et qu'ils appelaient **MACHCL**; mais si nous devons nous en rapporter au dessin que nous avons sous les yeux, le manche était très court et ne comportait qu'un très petit nombre de cases. Ce fut sur la Guitare que les Persans, les Arabes et les Maures chantèrent leurs vagues poésies.

Au reste, sans chercher dans les auteurs, des textes d'une application plus ou moins directe à notre instrument, nous nous bornerons à indiquer le témoignage d'une antiquité déjà respectable, de Grégoire de Tours. On lit dans ses chroniques qu'au baptême de Clovis, dans l'Eglise de St. Rémy de Reims, la musique exécutée devant le Roi lui causa tant d'admiration que dans un traité de paix qu'il fit avec Théodoric Roi des Ostrogoths, il y avait un article qui obligeait ce Prince à envoyer un bon joueur de guitare avec un corps de musique d'Italie. (*Encyclopédie pittoresque de la musique.*)

La Guitare n'avait d'abord que quatre cordes: *Mi, Si, Sol et Ré*. La cinquième *La* fut ajoutée il y a environ deux siècles et la sixième *Mi* depuis une cinquantaine d'années seulement.

De tous les instruments à cordes et à touches divisées, tels que: le Théorbe, le Luth, le Sistre &c; la Guitare est le seul que l'on ait continué à jouer. C'est que la guitare par sa forme gracieuse, par la suavité de son timbre et surtout par la manière ingénieuse dont elle est accordée qui la rend propre à l'exécution du contrepoint, a pu suivre le mouvement progressif imprimé à la musique moderne; tandis que les instruments cités plus haut, défectueux par la manière dont ils étaient accordés, n'étaient bon qu'à rendre certains effets et ne se prêtaient nullement aux modulations.

Vers le milieu du dix-septième siècle la Guitare était en grande faveur à la cour la plus brillante de l'Europe. Le grand Roi lui-même ne dédaigna pas d'y chercher un délassement. Robert de Visée, son maître, se primait ainsi dans la dédicace d'un recueil de pièces composées pour Sa Majesté et publié en 1686:

... trop heureux si je pouvais pour tout fruit de mes veilles divertir VOTRE MAJESTÉ dans ces moments, où elle se délassé des soins importants qui la tiennent incessamment occupée pour le bien et le repos de ses sujets.

Les amateurs ne seront sans doute pas fâchés de connaître quelquesunes de ces productions, que nous avons pu recueillir, et noter selon la manière actuelle d'écrire la musique. (★) Ils trouveront ces pages curieuses à la suite des Etudes.

Depuis Robert de Visée, peu d'artistes se distinguèrent dans ce genre de composition. Aussi lorsque Sor parut près de deux siècles plus tard, causa-t-il une vive sensation dans le monde musicale. Il étonna et ravit par le charme et la nouveauté de ses créations qui resteront comme des modèles de science et de goût.

Les succès de ce grand Artiste ne le mirent point à l'abri de la critique envieuse. Les tracasseries qu'il eut à essuyer de la part d'ignorants confrères qui ne le comprenaient pas, lui aigriraient l'esprit et ce fut sous ces fâcheuses impressions qu'il écrivit le texte de sa Méthode dans lequel il paraissait bien plus préoccupé de faire pousser les attaques dont il croyait être l'objet et de rendre guerre pour guerre, que de développer ses préceptes et de les mettre à la portée de tous.

Ce défaut grave au point de vue de l'enseignement a été senti par le judicieux éditeur qui remet au jour l'œuvre de Sor.

Elaguer des théories étrangères au but qu'il s'agissait d'atteindre; approfondir et élucider les idées élevées du maître pour en tirer toutes les conséquences pratiques; appliquer au moyen d'exemples nouveaux et de nombreuses leçons élémentaires graduées, les difficultés de Part et conduire les élèves aussi rapidement que possible à exécuter les œuvres du célèbre Guitariste, voilà le résultat que nous nous proposons, en présentant cet ouvrage aux amateurs et à l'approbation des artistes.

N. COSTE.

1^{re} PARTIE.

POSITION DE L'INSTRUMENT.

MAIN GAUCHE.

Nul instrument n'exige une tenue plus sévère et en même temps plus gracieuse.

De cette tenue dépendent la souplesse et l'agilité des doigts.

Nous allons essayer de démontrer dans quelles conditions il faut se placer pour obtenir un bon résultat.

1. Vous serez assis sur un siège ordinaire, le pied gauche sur un tabouret de 42 centimètres de haut. (Ce qui des dames aura quelques centimètres de plus.)

2. Le genou gauche formera un angle droit avec le corps, tandis que le genou droit s'écartera pour faire place au coffre de l'instrument.

3. La Guitare reposera entre le genou et le corps et sera inclinée vers la poitrine sans la presser jamais.

4. Tenez vous droit, les épaules horizontales et évitez toutes contorsions et contractions qui rendent toujours un exécutant ridicule, en même temps qu'elles lui ôtent la liberté et la facilité des mouvements.

5. Elevez le manche jusqu'à ce que le chevillier soit à la hauteur de l'épaule.

6. Ayez le coude au corps vers la poitrine.

7. Tournez l'avant bras de manière à ce que la partie inférieure de la main vienne se placer contre le manche du côté de la chanterelle. (A fig: 2.)

8. Placez le pouce sous le milieu du manche en face du second doigt et dans le sens des touches.

9. Dans cette position, étendez les doigts sur le manche en les arrondissant. La première phalange de chaque doigt devra tomber d'aplomb sur la touche et faire marteau sur les cordes pour les comprimer. (fig: 5)

10. Les doigts, également espacés, devront embrasser quatre touches, sauf à avancer ou reculer lorsqu'il ce sera besoin.

11. Le premier doigt étendu au dessus des cordes et toujours prêt à barrer ou à se replier sur lui-même sans que la position de la main cesse d'être parallèle au manche ni que le pouce varie dans sa position. Ce dernier doigt ne fera que fixer la main sans serrer le manche car alors les autres doigts n'auraient ni force ni dextérité.

MAIN DROITE.

Appuyez l'avant bras sur le bord de l'instrument. (C fig: 5.) Avancez le suffisamment pour que l'extrémité du petit doigt puisse venir se poser sur la table à quelques centimètres en avant des cordes nonobstant la courbe que le poignet **D** doit décrire en s'élevant au dessus du plan des cordes.

Le petit doigt ne se pose guère que lorsque l'on exécute certains traits de détachés et d'arpèges, et encore fait il l'appuyer très légèrement.

Présentez les doigts, Index et Medium, presque perpendiculairement aux cordes pour les attaquer. (fig: 5.)

Le Pouce dépassera l'index en avançant dans la direction du manche ; et dans son articulation pour attaquer il décrira un cercle dont la corde sera la tangente ; c'est à dire qu'après avoir mis la corde en vibration en l'attaquant avec la partie du doigt qui se rapproche le plus de l'angle, il viendra reprendre sa place par un simple mouvement de rotation.

L'Amphion étant très faible il faut éviter de s'en servir autrement que pour le complément des accords et certains arpèges où son usage est d'une nécessité absolue.

L'action d'attaquer les cordes ne doit être que celle de fermer la main sans la fermer entièrement.

MANIÈRE D'ATTAQUER LA CORDE.

En supposant à la grosseur de la corde (*fig. 7*) le doigt en l'attaquant lui communique l'impulsion vers le point **B**. La réaction doit avoir lieu vers **C**, et une fois l'alternative établie, les oscillations doivent se faire parallèlement au plan de la table ainsi qu'à celui de la touche.

DE L'ACCORD DE LA GUITARE.

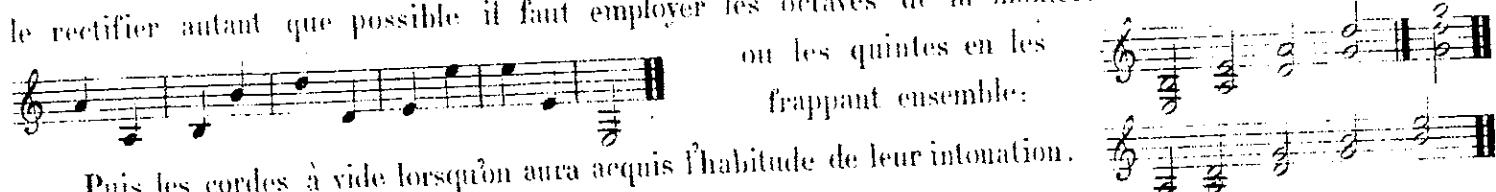
La Guitare s'accorde par Quartes et par Tierces. Cet accord lui permet de se prêter à toutes les combinaisons de l'harmonie. (*Voyez les Etudes à la fin de cet Ouvrage.*)

Si on n'est pas encore familiarisé avec l'intonation des cordes à vide, on pourra les accorder au moyen des unisons en procédant ainsi:

Après avoir accordé le *La*, cinquième corde, à l'aide d'un diapason ou d'un instrument quelconque, on le comprimera à la cinquième case ce qui produira *Ré*, intonation de la 4^{me} corde, que l'on ajustera. Vous procéderez de la même manière pour accorder la troisième en vous servant de l'unisson pris à la 5^{me} case sur le *Ré*. Quand à la 2^{me}, *Si*, l'intervalle qui la sépare de la 3^{me} n'étant pas une tierce majeure, c'est à la 4^{me} case sur cette dernière corde qu'il faudra prendre l'unisson. L'intervalle qui sépare le *Si* de la Chanterelle étant d'une quarte il faudra opérer comme précédemment c'est-à-dire comprimer le *Si* à la 5^{me} case pour avoir l'unisson de la 1^{re} corde *Mi*.



Un défaut de justesse dans quelques cordes, peut empêcher que l'accord soit satisfaisant. Pour le rectifier autant que possible il faut employer les octaves de la manière suivante:



Puis les cordes à vide lorsqu'on aura acquis l'habitude de leur intonation.

Mais il faut avant tout savoir bien monter son instrument, le diamètre et la justesse des cordes sont des choses tellement importantes que nous ne pouvons nous dispenser de donner quelques instructions à cet égard.

Pour que la Table ne fatigue pas trop et par conséquent qu'elle vibre avec liberté, il faut employer des cordes un peu fines. Cette finesse surtout doit être exagérée pour certaines cordes. Ainsi la 2^{me} corde *Si*, doit se rapprocher bien davantage de la grosseur de la Chanterelle que de celle de la 5^{me} corde *Sol*, et le *La* 5^{me} corde doit aussi se rapprocher davantage de la grosseur du *Ré* 4^{me} corde que du *Mi* 6^{me}. Celui-ci doit être filé avec du trait excessivement gros en comparaison de celui du *La* et le *Ré* avec le trait le plus fin possible.

Plus les cordes d'une Guitare sont fortes et moins cet instrument a de son; attendu que ces cordes n'étant plus en rapport avec le degré de tension qu'elles doivent avoir elles vibrent difficilement et paralysent l'instrument.

Pour se rendre compte de la justesse d'une corde avant de la poser, il faut la prendre par chaque extrémité entre le pouce et l'index, la tendre et la faire vibrer à l'aide de l'annulaire. Si en vibrant elle se sépare en deux parties nettes et distinctes elle devra être juste. S. 1726.

31 LECONS ET EXERCICES

PAR N. COSTE.

Connaissance de l'Echelle diatonique sur le manche.

31 LECCIONES Y EJERCICIOS.

POR N. COSTE.

Conocimiento de la escala diatónica sobre el mástil.

M. 1. 6^e Corde.
6^a Cuerda. 5^e G. 4^e G. 3^e G. 2^e G. E^e G. 5^e Cas. 5^a Espacio. 1^e C. 1^a C.

Fingerings: 6^e (3, 2, 1), 5^e (2, 3), 4^e (0, 2, 3), 3^e (0, 2), 2^e (0, 1, 4), E^e (0, 1, 4), 5^e (1, 3), 5^a (1, 3, 4, 1, 3).

1^{re} LECON.

Tenez les sons pendant toute leur valeur.

Conservense los sonidos durante todo su valor.

M. 2. Fingerings: 6^e (2, 3), 5^e (2), 4^e (0, 2), 3^e (0, 2), 2^e (0, 1, 4), E^e (0, 1, 4), 5^e (1, 3), 5^a (1, 3, 4, 1, 3).

1^{ra} LECCION.

M. 3. Fingerings: 6^e (0, 2), 5^e (0, 2), 4^e (0, 2), 3^e (0, 2), 2^e (0, 1, 4), E^e (0, 1, 4), 5^e (1, 3), 5^a (1, 3, 4, 1, 3).

2^{re} LECON.

2^{ra} LECCION.

M. 4. Fingerings: 6^e (main gauche, 3, 4, 5, 4, 3, 2, 1), 5^e (main gauche, 4, 5, 6, 5, 4, 3, 2, 1), 4^e (main gauche, 5, 6, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1), 3^e (main gauche, 6, 7, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1), 2^e (main gauche, 7, 8, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1), E^e (main gauche, 8, 9, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1), 5^e (main droite, p), 5^a (main droite, p), 4^e (main droite, p), 3^e (main droite, p), 2^e (main droite, p), E^e (main droite, p).

3^{re} LECON.

M. 5. Fingerings: 6^e (m i m i m i m i), 5^e (5^e Cas. 5^a Espacio), 4^e (4^e Cas. 4^a Espacio), 3^e (3^e Cas. 3^a Espacio), 2^e (2^e Cas. 2^a Espacio), E^e (1^e Cas. 1^a Espacio).

3^{ra} LECCION.

M. 6. Fingerings: 6^e (1, 3, 2, 1), 5^e (1, 3, 2, 1), 4^e (1, 3, 2, 1), 3^e (1, 3, 2, 1), 2^e (1, 3, 2, 1), E^e (1, 3, 2, 1).

4^{re} LECON.

M. 7. Fingerings: 6^e (1, 3, 2, 1), 5^e (1, 3, 2, 1), 4^e (1, 3, 2, 1), 3^e (1, 3, 2, 1), 2^e (1, 3, 2, 1), E^e (1, 3, 2, 1).

4^{ra} LECCION.

* Voir partie le manuel "Guitare et mandoline," p. 2. Para la parte del manual "Guitarra y mandolina," véase la página 2.

Para la calidad del sonido véase pág. 2.

6 Attaquez toutes les notes doubles frappées ensemble avec le Pouce et l'Index.

Ataquense todas las notas dobles hiriendo al mismo tiempo con el pulgar y el indice.

. Beaucoup de passages et de traits sont attaqués avec le pouce et l'index seulement. Ex: **A** et **B**:

Muchos pasajes y rasgueados se atacan solamente con el pulgar y el indice. Eg: **A** y **B**.

Ex. A.

Musical score for Example B, featuring a melodic line on a treble clef staff. The score includes several slurs and grace notes, with dynamics like p and i indicated below the staff.

EXERCISE

EJERCICIO.

A musical score page showing a single staff with various notes and rests. The staff begins with a whole note followed by a half note. There are several groups of eighth notes, some with stems pointing up and some pointing down. Some notes have small numbers below them, such as '3' and '1'. The music is set against a background of vertical grid lines.

Voyez pour la manière d'attaquer les accords (2^e PARTIE page 19) | Vease para el modo de atacar los acordes (2^a PARTE página 19)

LEGON.

LECCION

Andante.

M. 10.

EXERCICES.

EJERCICIOS.

M. 11.

Tenez.

Tenez les 3 premières notes de la mesure.

Tenez.

LECCION.

M. 12.

Tenez.

LECON.

LECCION.

M. 13.

Tenez.

EXERCICE SUR LA GAMME. ; EJERCICIO SOBRE LA ESCALA.

M. 14.

GAMME.

ESCALA.

M. 15.

GAMME.

ESCALA.

EXERCICE SUR LA GAMME. ; EJERCICIO SOBRE LA ESCALA.

M. 16.

LECON.

LECCION.

M. 17.

LECON.

LECCION.



633/634

ESTATE

A B G : On appelle ce genre de coulé *Portamento* ou *Port de Voix*. Il se fait en glissant le doigt sur la même corde et en continuant à la comprimer afin de faire entendre une gamme Chromatique rapide.

- A. Le quatrième doigt glisse de la 4^e case à la 12^e.
 B. Le même doigt glisse de la 4^e à la 10^{me} case.
 C. Le premier doigt glisse de la première case à la dixième.

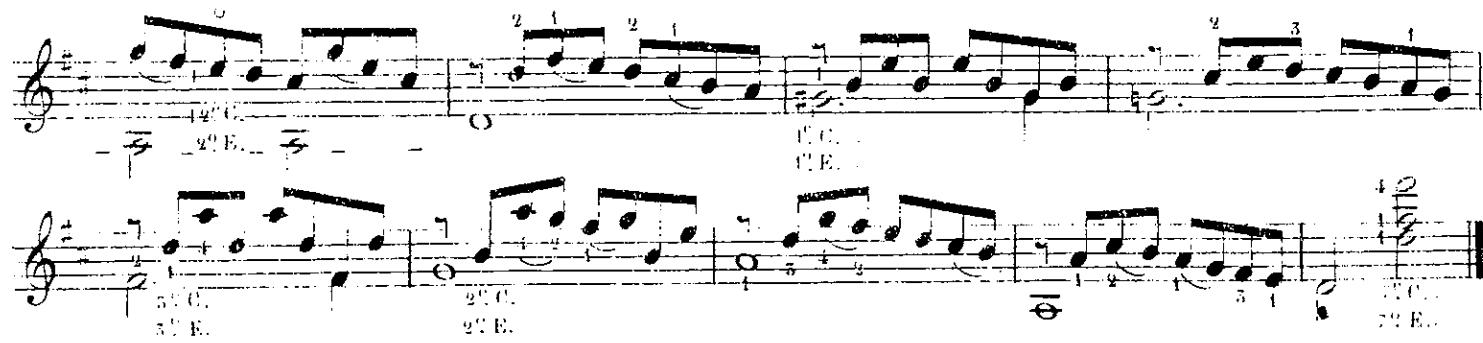
A B C: Esta clase de ligado se llama *Portamento o Porta Voz*. Se ejecuta corriendo el dedo sobre la uña más cuerda y comprimiéndola siempre afín de hacer que una escala Cromática rápida.

- A. El cuarto dedo corre del 4º espacio al 12º.
B. El mismo dedo corre del 4º al 10º espacio
C. El primero dedo corre del 1º espacio al 4º.

EXERCICE.

EJERCICIO.

M. 19. 



LECON.

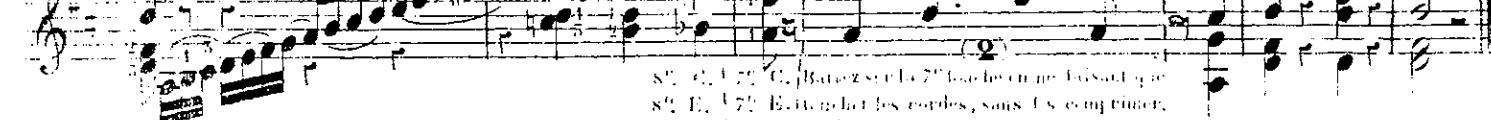
LECCION.

M. 20. 









8^e C. 1^{re} C. Barrez sur la 7^e corde en ne faisant que 8^e E. 1^{re} C. tirer les cordes, sous l'air comprimer.

Retroz. Apóyese sobre la 7^e corde en haciendo las Apoyeos. que le ceda las cuerdas sin comprimirlas.

EXERCICE SUR LA GAMME. | EJERCICIO SOBRE LA ESCALA.

N^o. 21.

GAMME.

Dans les 2 premières mesures de cette gamme la main gauche devra embrasser les cinq cases.

ESCALA.

En los 2 primeros compases de esta escala la mano izquierda deberá abrazar los cinco espacios.

N^o. 22.

ÉTUDE.

ESTUDIO.

N^o. 23.

LECON.

LECCION.

Andantino.

24.

5th C.
5th E.
6th C.
6th E.
7th C.
7th E.
9th C.
9th E.
11th C.
11th E.
12th C.
12th E.

GAMME.

ESCALA.

25.

5th C.
5th E.
6th C.
6th E.
7th C.
7th E.
8th C.
8th E.
9th C.
9th E.
10th C.
10th E.
11th C.
11th E.
12th C.
12th E.

P.C.
P.E.

LECON.

LECCION.

Andantino.

26.

6th C.
6th E.
7th C.
7th E.
8th C.
8th E.
9th C.
9th E.
10th C.
10th E.
11th C.
11th E.
12th C.
12th E.



LECON.

LECCION.

27.

GAMME.

ESCALA.

28.

LECON.

LECCION.

29.

Fine.

D.C.

2^{me} PARTIE.

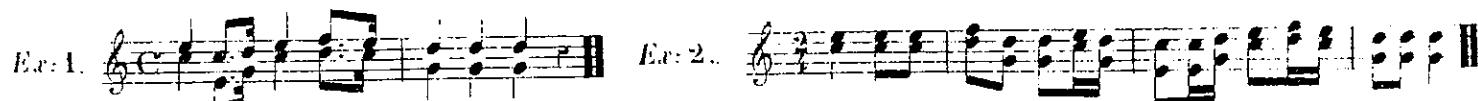
DE LA QUALITÉ DE SON ET DE L'IMITATION DE QUELQUES INSTRUMENTS.

Nous établissons pour place ordinaire de la main droite la dixième partie de la longueur de la corde en partant du Chevalet. C'est là que sa résistance étant presque aussi forte que l'impulsion que le doigt lui communique sans un grand effort, on en obtient un son clair et assez prolongé. Lorsque l'on veut que le son soit plus moelleux et plus soutenu, on attaque la corde à la huitième partie et même au quart de sa longueur, en profitant de la courbe **A** **B** que forme la partie intérieure de la première phalange (*fig: 8*) pour que le son soit le résultat d'un frottement et non celui d'un pincé. Si l'on veut au contraire qu'il soit plus fort on doit attaquer plus près du chevalet en y mettant un peu plus de vigueur.

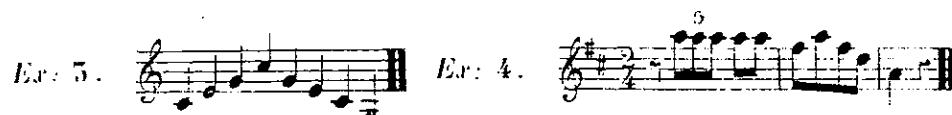
La pression des doigts de la main gauche devra être bien complète au moment d'attaquer, autrement les cordes ne rendraient qu'un son grinçant et d'une tonalité défectueuse.

L'imitation de quelques instruments n'est jamais l'effet exclusif de la qualité du son ; il faut que le passage soit écrit comme il le serait dans une partition pour les instruments que l'on veut imiter.

Pour rendre l'effet du Cor, on disposera une phrase à deux parties qui procèderont par 5^{te}, 3^{te} et 6^{te} (*Exemples 1 et 2*) on devra éviter les sons à vide et attaquer les cordes à la sixième partie de leur étendue en les faisant fortement vibrer par l'action de la main gauche. (*Etude 15*)



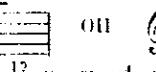
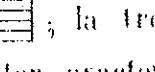
Les parties de Trompette ont une tournure musicale que l'on donne rarement à celles des autres instruments. Ce qui tient au caractère particulier de la trompette qui sert toujours à exprimer une pensée belliqueuse et martiale ; puis aussi à la disposition et aux bornes restreintes de ses intonations qui sont à peu près celles représentées dans l'exemple troisième, de manière qu'en disposant les sons par petites phrases dans le genre de l'exemple quatrième, en attaquant fortement la Chanterelle près du chavalet pour en tirer un son un peu nasal et en placant les doigts de la main gauche au milieu des cases pour que la corde joue un peu sur la touche au moment où elle est mise en vibration, on obtient un frissement de très courte durée qui imitera assez le timbre de la trompette. Il faut avoir grand soin de bien presser la corde sur la touche à chaque note attaquée, et de diminuer cette pression immédiatement après la production du son.

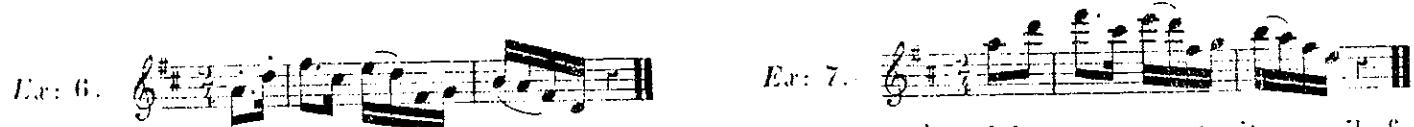


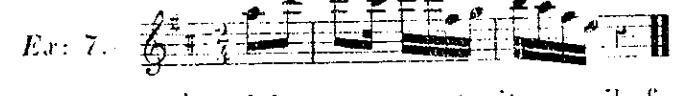
Les phrases imitatives de Hautbois sont beaucoup plus difficiles à rendre, car cet instrument n'est pas comme les précédents, borné dans ses formules et dans ses effets. Aussi ne doit-on hasarder que de petites reprises en tierces entremêlées de notes liées et détachées.



« Comme le tautbois a un son tout à fait nasal , dit M^r SOR dans la première édition de sa méthode , non seulement j'attaqué la corde très près du chevalet , mais je courbe mes doigts et j'en emploie le peu d'ongles que j'ai pour les attaquer : c'est le seul cas où j'ai cru pouvoir m'en servir sans inconvenient . De ma vie je n'ai entendu un guitariste dont le jeu fut supportable s'il se jouait avec les ongles . »

On écrit la musique de Guitare en clé de Sol , bien que le diapason de cet instrument soit à peu près celui du Violoncelle . Par exemple le Mi Chanterelle figuré ainsi  est bien en réalité celui-ci  ou  ; la troisième corde à vide est à l'unisson de la quatrième du Violon , et si l'on veut exécuter exactement une partie écrite pour la Flûte ou le Violon il faut la transposer à l'octave supérieure .



Ex: 6.  Ex: 7. 

Enfin pour imiter la Harpe , instrument plus analogue à celui que nous traitons , il faut construire l'accord de manière à embrasser un grand intervalle , comme dans l'exemple huitième ; attaquer la corde à moitié de la distance qui existe entre le chevalet et la 12^e case , et donner à la phrase musicale la texture et la couleur de celles qui s'exécutent le plus ordinairement sur cet instrument et qui paraissent être dans son domaine exclusif (Exemple 9^e)



Ex: 8.  Andante Largo.
Ex: 9. 

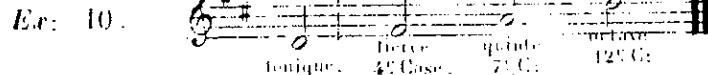
Employées à propos et si l'on n'en abuse pas , ces différentes qualités de son produisent un excellent effet et donnent beaucoup de piquant à l'exécution de l'artiste qui sait s'en servir .

CONNAISSANCE DU MANCHE.

Chaque corde possède douze demi tons sur toute la longueur du manche. Les quatre doigts placés sur la même corde, de case en case, embrassent une tierce mineure ou trois demi tons. La Guitare étant accordée en Quartes, à l'exception des deuxième et troisième cordes qui sont à la tierce, il en résulte qu'après avoir parcouru les quatre sons chromatiques produits par la position successive des doigts à partir de la première case (*sans déranger la main*), le 5^{me} son sera la corde à vide qui suit immédiatement vers l'abîme, à l'exception de la troisième corde. *Sol* sur laquelle il n'y a que trois cases à parcourir pour arriver à l'intonation de la corde voisine. *Si*.

L'Elève devra s'appliquer à reconnaître sur chaque corde la Tierce, la Quinte et l'Octave, rien n'est plus facile, prenons le *Ré* quatrième corde en le considérant comme Tonique.

Posez le premier doigt à la quatrième case, vous aurez la tierce majeure : la main embrassant quatre cases vous laisserez tomber le quatrième doigt sur la même corde dans la septième case, vous obtiendrez la quinte *La*. Glissez ensuite le quatrième doigt dans la douzième case, vous aurez l'Octave.



Répétez cette opération sur toutes les cordes et une fois que ces intervalles vous seront connus, il ne sera pas difficile de les remplir par les sons Diatoniques et Chromatiques.

DOIGTÉ SUR LA LONGUEUR DES CORDES.

Il est très utile, pour se perfectionner dans la connaissance du manche, de s'habituer à parcourir les cordes dans toute leur longueur, en considérant la note à vide, soit comme tonique ou première intonation de la gamme, soit comme 2^{me}, 5^{me}, 4^{me} degré &c. en faisant les exercices suivants. (*Ex: II.*)

6^e CORDE.

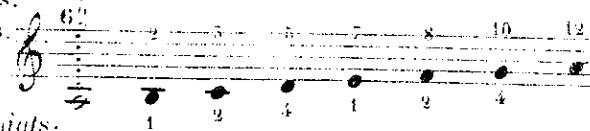
Ex: II.

Toches. Tonique.

Doigts.

5^e CORDE.

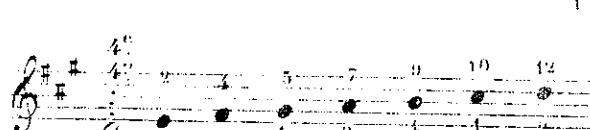
Tonique.

Touches, 6^e
 Trastes, 6^e


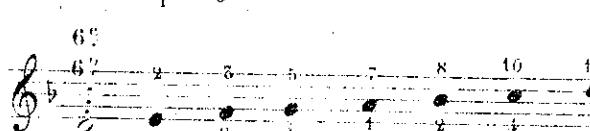
 Doigts, 6^e CORDE, 6^a CUERDA.
 Dedos, Tonique, Tonica.



 4^e CORDE, 4^a CUERDA.



 5^e CORDE, 5^a CUERDA.



 Tonique, Tonica.



 2^e CORDE, 2^a CUERDA.



 4^e CORDE, 4^a CUERDA.



 Tonique, 2^e CORDE, 2^a CUERDA.



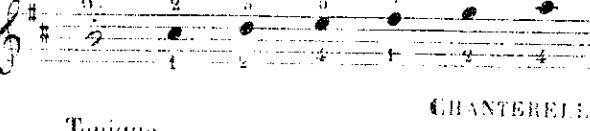
 4^e CORDE, 4^a CUERDA.



 CHANTERELLE, 1^a CUERDA.



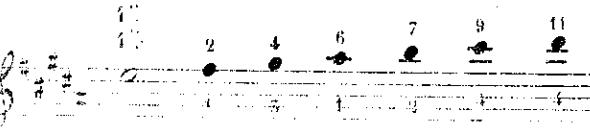
 Tonique, 1^a CUERDA.



 4^e CORDE, 4^a CUERDA.



 6^e CORDE, 6^a CUERDA.



 5^e CORDE, 5^a CUERDA.



 6^e CORDE, 6^a CUERDA.

Nous avons exposé à l'article *Main Droite*, les motifs qui nous ont amené à exclure presque constamment l'emploi de l'annulaire ou du troisième doigt.

Pour exécuter l'Exemple 42, deux doigts suffisent : le pouce et l'index.



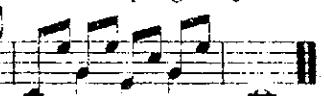
Dans celui-ci trois doigts sont employés dans leur ordre naturel.



Tous les arpèges suivants s'expliquent trop bien d'eux-mêmes pour qu'il soit nécessaire d'en faire l'analyse. Le N° 2 offre pourtant une particularité : dans la première et la troisième mesure les quatre temps sont marqués par une basse frappée avec le pouce tandis que dans les 2^e, 4^e et 5^e mesures, la quinte est devenue partie intermédiaire de Basse qu'elle était d'abord.

En el artículo titulado *Mano derecha* hemos expuesto los motivos que nos han hecho proscribir casi constantemente el uso del anular ó cuarto dedo.

Para ejecutar el Ejemplo 42 bastan dos dedos, el pulgar y el indice.



En este se usan tres dedos en su orden natural.



Todos los arpegios siguientes se explican demasiado bien por si mismos para que sea necesario analizarlos. El N° 2 presenta sin embargo una particularidad: en el primero y tercer compás los cuatro tiempos están marcados con un bajo tocado con el pulgar, mientras que en el 2^o, 4^o y 5^o compases, la quinta que era bajo al principio se ha convertido en parte intermedia.



Quatuor réduit en Arpèges

14
Cuarteto reducido a Arpegios.

1^{er} VIOLON.

1^o VIOLIN.

2^d VIOLON.

2^o VIOLIN.

ALTO.

BASSE.

GUITARE.

GUITARRA.

Réduction textuelle d'un Trio.

Reducción textual de un Terceto.

1^{er} VIOLON.

1^o VIOLIN.

2^d VIOLON.

2^o VIOLIN.

BASSE.

GUITARE.

GUITARRA.

Dans un passage à trois parties réelles, chaque doigt est affecté à l'une de ces parties. (Ex: 15.)

En un pasaje de tres partes efectivas, cada dedo se destina a cada una de ellas. (Eg: 15.)

Ex: 15. *Eg:*

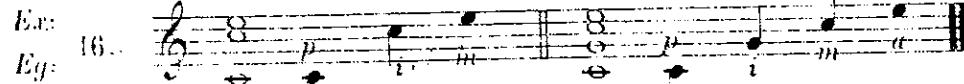
GUIDE POUR LA MANIÈRE D'ATTACKER LES ACCORDS

Pour l'exécution des accords, il faut exercer une pression égale avec les doigts de la main gauche et les placer très près de la touche inférieure; préparer ceux de la main droite contre les cordes avant d'attaquer et leur faire prendre l'ordre suivant: pouce, index, medium et annulaire lorsque l'emploi de ce dernier devient indispensable. ... Après avoir mis les cordes en vibration (c'est-à-dire en accord), il faut baisser la main

REGLA PARA EL MODO DE PULSAR LOS ACORDES

Para ejecutar los acordes es necesario apretar igualmente con todos los dedos de la mano izquierda colocandolos muy cerca del traste inferior preparar los de la mano derecha junto a las cuerdas antes de pulsarlas y en el orden siguiente: pulgar, indice, de corazon y anular cuando el uso de este ultimo es indispensable. ... Despues de hacer vibrar las cuerdas para formar un acorde es necesario dejar la mano inmóvil

immobile dans sa position au-dessus des cordes, sans la renverser ni l'enlever comme le font les personnes qui ont des habitudes viciées.

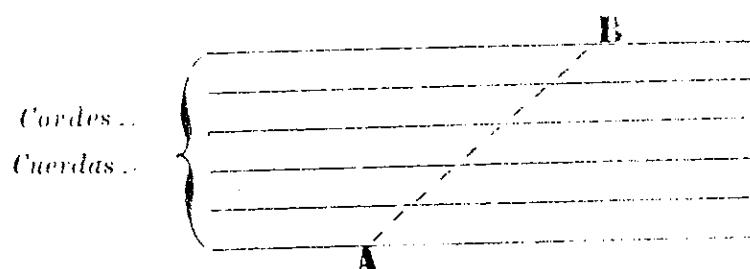


Si la seconde note au grave de l'accord se trouve sur la corde voisine de la basse et que l'accord dépasse quatre notes il faut glisser le pouce de la basse à la suivante. (M. 1.) Si l'accord est de six notes le pouce en attaquera trois (M. 2.)



Lorsque deux cordes graves sont voisines et que les autres parties de l'accord sont éloignées on doit les attaquer selon la manière indiquée (M. 3 et 4.)

Dans certains cas exceptionnels, exigeant de la vigueur, on attaque les six cordes avec le pouce seul (M. 5.) en lui faisant décrire le mouvement indiqué par la ligne (*fig: A-B.*)



L'Elève devra exercer les accords très lentement d'abord afin que les doigts acquièrent une égalité parfaite et s'accoutument à tirer le meilleur son possible de l'instrument.

en su posición sobre las cuerdas sin torcerla ni levantarla como lo hacen las personas que tienen malos resabios.

Si la segunda nota grave del acorde se halla en la cuerda inmediata al bajo y si el acorde tiene mas de cuatro notas es necesario correr el pulgar del bajo a la siguiente. (M. 1.) Si el acorde tiene seis notas el pulgar pulsará tres de ellas (M. 2.)



Cuando dos cuerdas graves se hallan inmediatas y las otras partes del acorde están distantes deben pulsarse según el modo que se indica (M. 3 y 4.)

En ciertos casos excepcionales que exigen energía se pulsarán las seis cuerdas solo con el pulgar (M. 5.) haciéndole describir el movimiento indicado por la linea (*fig A-B.*)

B

El Discípulo ejercitara los acordes muy despacio al principio, a fin de que los dedos adquieran una perfecta igualdad y se acostumbren a sacar el mejor partido posible del instrumento.

CONSIDÉRATIONS SUR LES TRAITS ET LEUR DOIGTE.

Lorsqu'on exécute un trait il ne faut pas perdre de vue qu'il peut être accompagné d'harmonie et il faut le doigter en conséquence. (*Ex. 49.*)

Ex. 19.

Si en l'étudiant, au lieu d'employer le quatrième doigt pour le Ré et le Sol, on s'était accoutumé, ainsi que le font la plupart des guitaristes, à se servir du troisième pour ces deux notes, on se trouverait fort emprunté pour exécuter le passage suivant. (*Ex. 20.*)

A musical score for Example 20, page 10. The key signature is G major (one sharp). The melody consists of eighth-note patterns, primarily eighth-note pairs and sixteenth-note groups. The first measure starts with a quarter note followed by an eighth-note pair. Measures 2-4 show eighth-note pairs followed by sixteenth-note groups. Measures 5-6 show eighth-note pairs followed by eighth-note pairs. Measures 7-8 show eighth-note pairs followed by sixteenth-note groups. Measures 9-10 show eighth-note pairs followed by eighth-note pairs.

Dans le passage Exemple 21 on ne doit attaquer , en montant , que la première des notes riees et tenir les doigts de la main gauche dans une position telle que les phalanges extrêmes des doigts puissent tomber verticalement sur les cordes et produire le son par le martellement en les frappant d'aplomb Ex: 48 . En descendant , préparez la note avec laquelle vous devez tirer celle que vous allez attaquer : lorsque vous aurez frappé celle-ci , retirez à gauche le doigt qui la comprimait , en donnant une forte impulsion à la corde , qui ébranlée de nouveau par la seule action de la main gauche , produira le son que vous aviez préparé . (Ex: 24.)

The musical score for Exercise 21 consists of a single treble clef staff. It features several slurs and grace notes. The first measure starts with a grace note followed by a eighth note. The second measure contains a sixteenth-note grace note and a eighth note. The third measure has a grace note and a eighth note. The fourth measure includes a grace note and a eighth note. The fifth measure shows a grace note and a eighth note. The sixth measure contains a grace note and a eighth note. The seventh measure has a grace note and a eighth note. The eighth measure includes a grace note and a eighth note.

Il faut faire du détaché parce qu'il n'est pas d'exécution brillante sans cela, mais ne le considérez que comme un auxiliaire de la pensée musicale à laquelle il est appelé à donner du relief et du mordant.

On fait tout en notes détachées qui se prolongerait trop, serait plat et sec. (Ex:22.)

Ce serait donc manquer de goût que de ne le pas entremêler de notes liées. Voici comme il faudrait l'exécuter. (*Ex. 25.*)

Un passage de notes redoublées, détachées rapidement, étant accompagné d'harmonie, est quelquefois d'un excellent effet. (Voyez Ex. 24.) Le doigté de celui-ci consiste, pour la main droite, à attaquer avec le pouce seul, les doubles cordes de l'harmonie ainsi que la première note de chaque groupe ou triolets, en faisant suivre cet ordre aux doigts: pouce, medium et index. (Voyez les *Etudes* N° 45 et 20.)

3^{me} PARTIE.

DES TIERCES DE LEUR NATURE ET DE LEUR DOIGTÉ.

Les Tierces sont majeures ou mineures, diminuées ou augmentées, mais comme ces dernières sont accidentielles nous ne nous en occuperons pas ici.

La Tierce majeure comprend deux tons ou cinq cases; la Tierce mineure trois demi tons ou quatre cases.

Lorsqu'on la prend sur deux cordes la tierce majeure embrasse deux cases et la tierce mineure trois, excepté lorsqu'on les prend sur les deuxièmes et troisièmes cordes.

Ex: 25.

Sur les deuxièmes et troisièmes cordes (*accordées en tierce majeure*) la Tierce *Ex: 26.* majeure se fait dans la même case et la tierce mineure sur deux. *Ex: 26.*

Les Tierces, en tant qu'elles se succèdent sur les mêmes cordes, s'enchaînent consécutivement en glissant un et deux doigts sans quitter la corde. (*Ex: 27 et 28.*)

Dans l'exemple 28, cette gamme devant être faite entièrement sur la seconde et la troisième cordes, le second doigt glisse cinq fois sur la troisième, tandis que le premier et le troisième se succèdent alternativement sur la deuxième corde selon que la tierce est majeure ou mineure.

Ex: 27.

FORMULE DES TIERCES.

<i>Doigts.</i>	1 ^{er} demi Ton.	1 Ton.	1 Ton.	1 Ton.	1 $\frac{1}{2}$ Ton.	1 Ton.	1 Ton.	1 Ton.	1 Ton.	1 Ton.
<i>Tierces.</i>	2 ^e Ton	5 Ton	5 $\frac{1}{2}$ Ton	2 Ton	2 Ton	5 Ton	5 $\frac{1}{2}$ Ton	2 Ton	5 Ton	2 Ton
	maj:	min:	min:	maj:	maj:	min:	min:	maj:	min:	maj:

Ex: 28.

Dans l'exemple 29 en *Mi bémol*, étant obligé de prendre le *Si* sur la troisième corde, on trouve sa tierce inférieure *Sol* sur la quatrième; la tierce majeure suivante se fait à la première case en barrant et à partir de celle-ci le second doigt glissera sur la troisième corde sans la quitter. Le doigté ne diffère de celui de la gamme précédente que par l'effet de l'armature de la clé, qui a changé la nature de quelques intervalles.

Ex: 29.

ORDRE DES TIERCES MAJEURES ET MINEURES DANS L'ÉCHELLE DE LA GAMME.

Ex: 30.

Pour se familiariser complètement avec les tierces et surtout apprendre à les faire dans tous les tons, voici l'exercice que nous prescrirons; il consiste à prendre une corde à vide que vous considérerez d'abord comme tonique puis comme deuxième, troisième degré &c. Cette note vous servira de point de départ dans l'échelle que vous allez parcourir (Ex: 51.)

Tonique.
Tónica.

Ex: 51.

Para familiarizarse enteramente con las tercera y sobre todo para aprender á hacerlas en todos los tonos prescribimos el siguiente ejercicio. Consiste en tomar una cuerda al aire que se considerará primero como tónica, y despues como segundo, tercer grado &c. Esta nota servirá de punto de partida en cada uno de los tonos de la escala que va á recorrerse. (Ex: 51.)

Une fois qu'il se sera rendu compte des gammes contenues dans l'Ex: 51., l'élève trouvera peu de difficulté à jouer celles de l'Ex: 52.

Una vez que el discípulo haya aprendido á hacer las escalas contenidas en el Ex: 51., le será facil ejecutar las del Ex: 52.

Ex: 52.



Il ne nous reste qu'à constater quelques exceptions de doigté.

La Tierce mineure qui se doigte généralement par les premier et troisième doigts, se fait quelques fois du premier et du quatrième si elle est accompagnée d'une basse qui exige

Réstanos solo hacer notar algunas excepciones del uso de los dedos.

La Tercera menor que se ejecuta por lo regular con el primero y tercer dedos se hace a veces con el primero y el cuarto si va acompañada de un bajo que haya de hacerse con

du second doigt ; et du second et du quatrième si la basse exige le premier. (Ex. 55 et 54.)

Ex. 53. Ex. 54.

Lorsque les tierces se trouvent au grave il est quelquefois nécessaire d'employer le doigté 2 pour une tierce mineure, si le quatrième doigt se trouve employé à une grande distance du premier, car le troisième étant plus court et plus faible que le second, il vaut mieux que le second s'écarte du premier, plutôt que le troisième du quatrième; Etude N°17. (Ex. 55, 56 et 57.)

Ex. 55. Ex. 56. Ex. 57.

DES SIXTES.

Tous les accords plaqués contiennent une tierce au moins, ou une sixte, à l'exception de celui de quarte et quinte qui ne doit être considéré que comme un retard de tierce. (Ex. 58.)

Deux cordes immédiates donnent une quarte et une tierce majeure. Celles qui donnent une tierce majeure se trouvent chacune former une quarte avec l'autre corde voisine. (Ex. 59.)

Or en laissant une corde intermédiaire, ces quatre cordes forment déjà par leur manière d'être accordées deux sixtes majeures. (Ex. 40.)

Par conséquent si l'on attaque ensemble la quatrième et la seconde cordes, la troisième et la première à vide ou en les comprimant à la même case, elles produiront toujours des sixtes majeures; et en faisant monter la note basse d'un demi-ton, c'est-à-dire en lavançant d'une case vers l'align., on obtient une 6^e mineure.

L'étude des Sixtes est de la plus grande facilité pour quiconque connaît un peu la musique comme science des sons. Il sait que la gamme, y compris l'octave renferme deux intervalles moins grands que les autres; ces intervalles sont de la troisième à la quatrième intonation et de la septième à la huitième. La Sixte devant embrasser six intonations, doit comprendre tantôt l'un et tantôt les deux intervalles moins grands, selon les notes de la gamme qui la formeront; ainsi en ayant l'ordre de la gamme comme point de comparaison, on ne peut jamais se tromper sur la nature des sixtes: celle qui renfermera un seul des intervalles mineurs (*demi-ton*) sera majeure; celle qui en renfermera deux sera mineure. (Ex. 42.)

Ex. 42.

¹ Le mot *mineur* dans ce tableau n'a pas la même signification qu'intervalle mineur, et la tierce majeure celle qu'il n'a pas point. Voirz l'Ex. 59.

On peut sans que la main gauche passe le plus léger mouvement et par la seule action des doigts, faire une longue suite de sixtes. (Ex. 45.)

Ex. 45.

Pour parcourir l'étendue du manche en sixtes la même règle d'enchaînement est observée pour cet intervalle que pour les Tierces; c'est de glisser un ou deux doigts d'un intervalle à l'autre sans quitter la corde. Voyez Ex. 44 à partir du 6^{me} au 10^{me} intervalle et du 11^{me} au 12^{me}. Les exercices suivants donneront la pratique des tierces et des sixtes. (Etude 9^e, 19.)

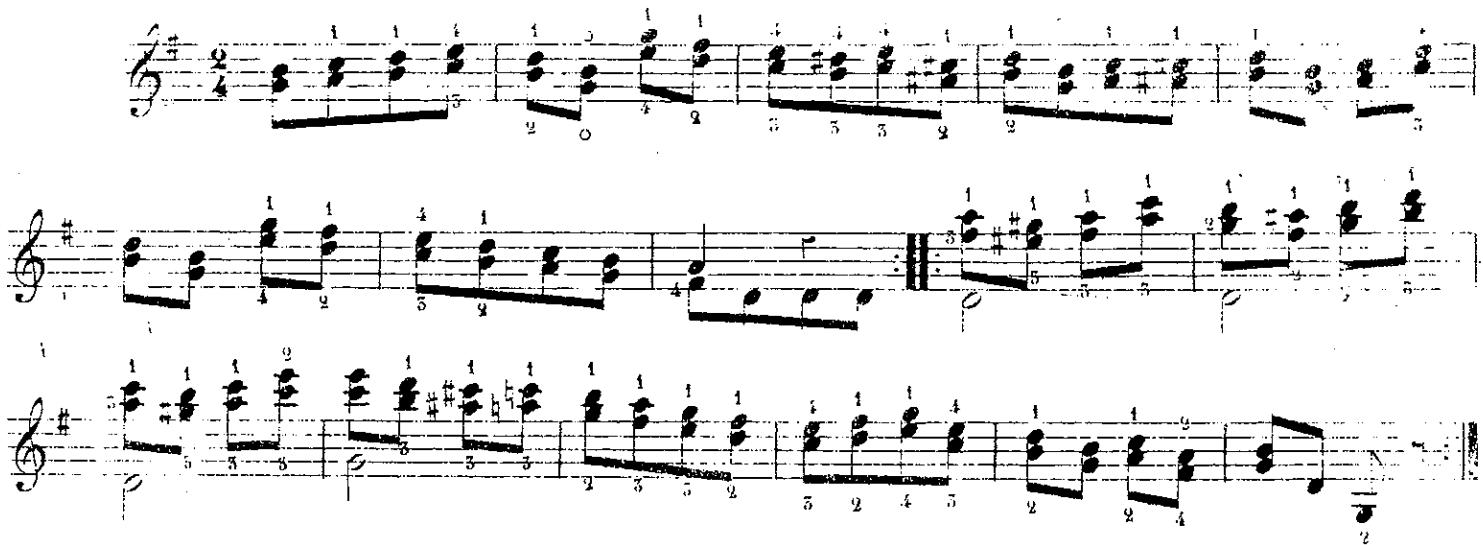
Hacer con la acción de los dedos y sin que la mano izquierda haga el menor movimiento, para de hacerse una larga serie de sextas. (Ex. 45.)

Para recorrer toda la extensión del mástil en sextas se observará la misma regla de encadenamiento así para este intervalo como para las Terceas; es decir correr uno ó dos dedos de un intervalo a otro sin dejar la cuerda. Vease el ejemplo 44 desde el 6º hasta el 10º intervalo y desde el 11º hasta el 12º. Los siguientes ejercicios enseñarán la práctica de las tercera y de las sextas. (Estudio 9^e, 19.)

EXERCICES POUR LES TIERCES.

Moderato.

The image displays a page of sheet music for guitar, consisting of 12 staves. The music is written in common time, with a key signature of one sharp (F#). The first 11 staves are in standard staff notation, while the last staff uses a tablature system where horizontal lines represent the six strings of the guitar. Each staff includes fingerings above the notes to indicate which fret and string to play. The music begins with a series of eighth-note chords and transitions into a more melodic line with sixteenth-note patterns. The final staff concludes with the word "Fine." followed by a short melodic flourish.



EXERCICES EN SIXTES.

EJERCICIOS EN SESTAS.

Sheet of exercises for sixteenth-note sixths (sextas) on a six-string guitar. The sheet consists of eight staves of music, each with six measures. The first seven staves are in common time (indicated by '2') and have a key signature of one sharp. The eighth staff is in common time and has a key signature of one sharp. Fingerings are indicated above the notes throughout the exercises.

A page of musical notation for a six-string guitar, featuring ten staves of tablature. The notation uses a standard staff system with a treble clef, a key signature of one sharp (F#), and common time. Each staff represents a string, with the top string being the 6th string and the bottom string being the 1st string. Fingerings are indicated above the notes, such as '3 2 1' or '4 3 2'. The music consists of six measures per staff, with the first five staves ending in a double bar line and the last staff ending with a 'Fine.' instruction. The notation includes various note heads (solid black, open circles, etc.) and rests.

The musical score consists of ten staves of music for a solo instrument. The notation includes various note heads, stems, and rests, with some notes having numerical or letter-like markings above them. The staves are separated by vertical bar lines, and the music is divided into measures. The key signature changes from one staff to another, indicated by sharp and double sharp symbols.

ÉTUDE A LES TIERCES ET LES SIXTES

Pour servir de résumé aux Exercices précédents

Par N. COSTE.

INTRODUCTION.

INTRODUCCIÓN.

ESTUDIO SOBRE LAS TERCERAS Y SESTAS

Que servirá de resumen de los estudios precedentes

Por N. COSTE.

The sheet music consists of two staves of musical notation for guitar. The first staff begins with a treble clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. It features a variety of rhythmic patterns and harmonic progressions. The second staff continues the musical line, maintaining the same key signature and time signature. Both staves include dynamic markings such as 'rall.' (rallentando) and 'cres.' (crescendo). Fingerings are indicated above the notes, particularly in the lower positions of the neck. The overall style is technical and intended for advanced guitar players.

2^r et 3^o Cordes.
 2^d y 3^o Cuerdas.

4^o C.
 4^o E.

2^o et 4^o C.
 2^o y 4^o G.

sf cresc: p ritenuto.

sforzando mf

f

CPAS:

L'Elève trouvera à l'Exemple 45 la pratique de cette vérité que tout accord renferme au moins un des intervalles que nous venons de traiter. En effet, prenez une tierce au hasard, ajoutez-y un intervalle quelconque, l'accord formé par ce complément auquel pourront venir s'ajourndre encore d'autres sons, prendra son nom de la nature des intervalles qu'il renfermera et sera prêt à entrer en ligne dans une suite d'accords. (Voyez l'Etude de No. 14 pour la prise des accords.)

El Ejemplo 45 demuestra que todos los acordes contienen cuando menos uno de los intervalos de que acabamos de hablar. En efecto, tómese una tercera, por suerte, y añádasele un intervalo cualquiera, el acorde formado con este complemento, al cual podrán añadirse también otros sonidos, tomará su nombre de la clase de los intervalos que contenga y podrá formar parte de una serie de acordes. (Véase el Estudio número 14 para tomar los acordes.)

L.P.

Eg. 45.

4^e PARTIE.

GAMME DANS TOUS LES TONS,

Considérées dans leurs rapports avec l'accord parfait.

Les courbes ou liaisons au-dessus de la portée servent à indiquer le rang que chaque intonation de l'accord parfait occupe dans la gamme et les lignes ponctuées les cordes à employer.

1^a PARTE.

ESCALAS EN TODOS LOS TONOS,

Consideradas en sus relaciones con el acorde perfecto.

Las líneas curvas o ligados que se hallan sobre la parte sirven para indicar el lugar que cada intonación del acorde perfecto ocupa en la escala y las que están por debajo indican los dedos que deben usarse.

Ex:

Ex. 46.

Eg:

Ex. 46.

Doigts. Dedos.

Cordes. Cuerdas.

A page of musical notation for a string quartet, featuring six staves of music. The notation uses a combination of note heads (circles, diamonds, and squares) and rests on five-line staves. The first three staves are in common time (indicated by 'C') and the last three are in 18/16 time (indicated by '18'). The key signature changes between staves, with some showing one sharp (F#) and others showing one flat (B-flat). Measure numbers are present at the beginning of each staff. The notes are primarily eighth and sixteenth notes, with some quarter notes and rests. The music consists of two systems, separated by a repeat sign.

Tout élève ayant appris le Solfège et qui est familiarisé avec les principes de musique doit savoir que pour transformer le majeur en mineur il faut ajouter trois bémols à la clé ou supprimer trois dièses. Or, cette transformation, il devra la faire subir à toutes les gammes, afin de les jouer dans le mode mineur. Seulement l'armature de la clé ne sera guère que fictive, puisque dans la gamme mineure ascendante, la tierce seule descend d'un demi ton tandis que toutes les autres notes restent ce qu'elles étaient dans le mode majeur.

Le but de ces gammes n'est pas précisément d'exercer les doigts, l'auteur a eu une pensée plus profonde. Il a voulu initier l'élève au doigté de la mélodie et le préparer ainsi à l'exécution de ses œuvres, où la mélodie et l'harmonie sont inséparables.

L'étude des Exemples 47, 48, 49, 50 et 51 familiarisera l'élève avec les traits mélodiques et le préparera à l'exécution des ornements, en donnant à la main gauche la souplesse et la légèreté nécessaires. (Voyez la démonstration de l'Ex: 21.)

<img alt="Musical score showing five examples (47, 48, 49, 50, 51) of melodic traits for piano. Each example consists of two staves: treble and bass. Fingerings are indicated above the notes. Below each note on the bass staff are numbers representing fingerings: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 580, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 630, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 650, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 680, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 710, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 730, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 750, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 780, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 800, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 820, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 840, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 860, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 880, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 900, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 920, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 940, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 960, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 980, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1000, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1020, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1040, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1060, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1080, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1100, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1120, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1140, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1160, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1180, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1200, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1220, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1240, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1260, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1280, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1300, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1320, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1340, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1360, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1380, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1400, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1420, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1440, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1460, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1480, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1500, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1520, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1540, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1560, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1580, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1600, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1620, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1640, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1660, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1680, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1700, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1720, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1740, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1760, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1780, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1800, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 182

Dans l'Exemple 55 la première partie du trait se fait à la troisième case et sans déplacer la main, en embrassant cinq touches, puis en portant le premier doigt à la 7^{me} case, où la position comprendra une tierce mineure. Les liaisons au-dessus des notes servent à indiquer l'égalité dans l'exécution et celles qui sont au-dessous, la manière d'articuler.

Ex: 55.

Je ne saurais trop recommander ici ce principe qui est une des conditions essentielles d'une bonne exécution : que la main gauche ne doit jamais varier dans sa position en parcourant le manche ; elle doit être à la neuvième case et à toutes les autres ce qu'elle était à la première : le pouce sous le milieu du manche en face du second doigt, le premier doigt dominant les six cordes et toujours prêt à barrer ; les autres doigts également espacés, embrassant quatre cases, et présentant leur première phalange d'aplomb et très rapprochée des cordes, pour que leur extrémité ait à faire le moins de chemin possible pour arriver aux cordes et les comprimer.

En posant le premier doigt sur la seconde corde dans la première case venue, vous trouverez en étendant le quatrième doigt sur la Chanterelle la sixte mineure de la note que vous tenez déjà. En allongeant le quatrième doigt d'une case, vous obtiendrez la sixte majeure. On peut donc établir une position fixe pour exécuter sur ces deux cordes un trait mélodique qui ne renfermerait que le nombre de sons contenus dans l'intervalle d'une sixte. En conservant le même son pour point de départ, le trait de la mélodie peut varier beaucoup, changer l'ordre d'intonation de la première note relativement à la gamme et fournir une infinité de combinaisons. (*Ex: 54*)

Ex: 54.

Dans un trait rapide il faut généralement rester à une position fixe jusqu'au moment où le passage de la corde à vide (si le ton le comporte) permette le déplacement de la main sans qu'il y ait de solution de continuité dans le trait. (Ex. 55.)



Mais dans une Mélodie, il faut employer la chanterelle de préférence et autant que possible aussi vaut il mieux prendre le *Sol* naturel sur la chanterelle à la troisième case qu'à la huitième sur la seconde et à bien plus forte raison que sur la troisième à la douzième case, le son y étant bien plus prolongé que sur ces deux cordes car chacun comprendra cette vérité: que deux cordes donnant la même intonation, c'est la plus longue qui vibrera le plus longtemps.

Voyez les Etudes 7, 11 et 26 dans lesquelles règne un chant soutenu qui se fait presque entièrement sur la chanterelle. La vibration y est continuée sans aucun effort et par la seule pression des doigts; en ayant soin seulement d'attaquer la basse et les notes intermédiaires avec beaucoup de ménagement, de manière à ce que les vibrations de la partie chantante ne soient jamais absorbées par l'accompagnement.

DES SONS HARMONIQUES

On appelle ainsi les sons formés par le contact d'un corps avec certains points d'une corde tendue qui est mise en vibration.

Ces sons se trouvent aux différents noeuds de vibration de la corde, c'est à dire, à la moitié, au tiers, au quart de sa longueur et aux autres subdivisions égales du corps sonore. Ils correspondent sur le manche aux 5^{me}, 4^{me}, 5^{me}, 7^{me}, 9^{me} et 12^{me} touches.

Pour les obtenir posez l'extrémité du doigt sur la corde, sans la presser autrement que pour l'empêcher d'osciller sous le doigt lorsqu'elle est attaquée; laissez le doigt sur la corde jusqu'à ce que le son soit bien formé, après quoi vous pourrez la laisser vibrer en toute liberté: l'effet sera produit.

Plus vous vous rapprochez du Sillet, plus les sons harmoniques augmentent d'acuité; ce qui prouverait que c'est la partie qui se trouve entre le doigt et le Sillet qui produit le son. Le même phénomène se répète sur l'autre moitié de la corde: plus vous éloignez la main gauche de la douzième touche en la rapprochant du chevalet et plus les sons deviennent aigus. Au reste on se sert peu de ces derniers, attendu que c'est la reproduction exacte de ceux que l'on trouve sur le manche, à égale distance de la moitié de la longueur de la corde. (42^e touche)

Les sons harmoniques qui sortent le mieux se trouvent sur les douzième, septième et cinquième touches. Les autres ne sortent bien que sur un bon instrument monté de cordes justes.

Tous les doigts ne sont pas également bien conformés pour faire résonner les sons harmoniques. Ceux qui les font mieux sortir sont le troisième doigt pour la main gauche et le pouce pour la main droite. Le son harmonique se produit une 8^e au-dessus de la note écrite.

Sons Harmoniques produits sur une même corde.

Soit le Ré quatrième Corde,

- | | | |
|--|--------------------------------|------|
| à la 12 ^{me} touche | 1 ^{8^e} | Ré |
| à la 9 ^{me} | la double 10 ^{me} | Fa ♫ |
| à la 7 ^{me} | la double 5 ^{te} | La |
| à la 5 ^{me} | la double 8 ^{re} | Re' |
| à la 4 ^{me} | la double 10 ^{me} | Fa |
| un peu au dessous de la 5 ^e | la triple 5 ^{te} | La |
| un peu au dessus de la 5 ^e | la triple 7 ^{me} min. | Do ♫ |
- Voyez le Tableau Ex: 56.

TABLEAU DES SONS HARMONIQUES.

6^e Corde.
6^a Cuerda.

Ex: 56.

Eg: 56.

RÉSUMÉ.

RESUMEN.

Sous naturels.

Sonidos naturales.

Touches, Trastes.

Sous naturels.

Sonidos naturales.

Touches, Trastes.

Sonidos Armónicos producidos en la misma cuerda.

O sea en el Ré cuarta cuerda.

- | | | |
|---|--------------------------------|------|
| en el 12 ^{me} traste | la 8 ^e | Ré |
| en el 9 ^{me} | la doble 10 ^{me} | Fa ♫ |
| en el 7 ^{me} | la doble 5 ^{te} | La |
| en el 5 ^{me} | la doble 8 ^{re} | Re' |
| en el 4 ^{me} | la doble 10 ^{me} | Fa |
| un poco mas abajo de la 5 ^e | la triple 5 ^{te} | La |
| un poco mas arriba de la 5 ^e | la triple 7 ^{me} men. | Do ♫ |
- Véase el Cuadro Eg: 56.

CUADRO DE LOS SONIDOS ARMONICOS.

5^e Corde.
5^a Cuerda.

RAPPORT DES DEUX CLÉS.

RELACION DE LAS DOS LLAVES.

VIOLONCELLO.

VIOLON.

Cordes. 5^e C. 2^d C. 4^e C.
Cuerda. 5^a C. 2^d C. 4^a C.

Cordes. 5^e C. 4^e C. 3^e C. 2^d C. *Chanterelle.*
Cuerda. 5^a C. 4^a C. 3^a C. 2^a C. 1^a C.

GUITARE. GUITARRA.

*à la 4^e touche.**à la 5^e touche.*

Sons harmoniques.
Sonidos armónicos.

Véritable Diapason
de la Guitare.

Verdadero Diapason
de la Guitarrá.

Cordes. 6^e. 5^e. 4^e. 5^e. 2^e. *Chanterelle.*
Cuerdas. 6^a. 5^a. 4^a. 5^a. 2^a. 4^a C.

On peut exécuter des passages en sons harmoniques et même des morceaux tout entiers à 2 et même à 5 parties sans le secours des sons naturels. (Ex: 57.) La première portée indique le résultat à obtenir et la seconde le doigté de la main gauche.

Résultat à produire.

Ex: 57.
Eg: 57.

Opération en sons harmoniques.

Pueden ejecutarse algunos pasajes en sonidos armónicos y hasta piezas enteras de dos y tres partes sin necesidad de los sonidos naturales. (Eg: 57.) La 1^a parte indica el resultado que debe obtenerse y la 2^a el uso de los dedos de la mano izquierda.

Andante.

6^e Corde
6^a Cuerda en Ré.

A page of sheet music for a six-part composition, likely for a string quartet and two solo voices. The music is arranged in six staves, each with a different clef (G, C, F, G, C, F) and key signature (one sharp). The parts are numbered 1 through 6 below their respective staves. The notation includes various note heads, stems, and rests, with some notes having numerical or rhythmic markings underneath them. The music consists of several measures, separated by vertical bar lines and repeat signs.

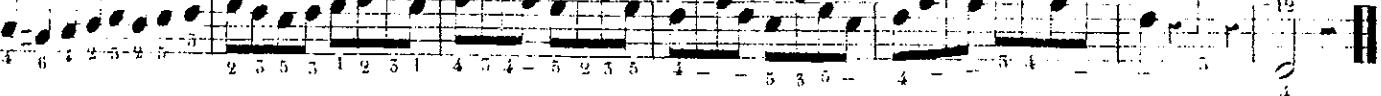
Ex: 58bis.
Fingerings
Cordes, 41
Cuerdas, 41
Teaches arm
harm: arm:

Quelques auteurs écrivent les sons harmoniques comme les sons naturels en indiquant la touche et la corde sur lesquelles ils doivent être pris. Ex: 58.

Touche.

Trastes.

Ex: 58. 

Eg: 58. 

Cordes.

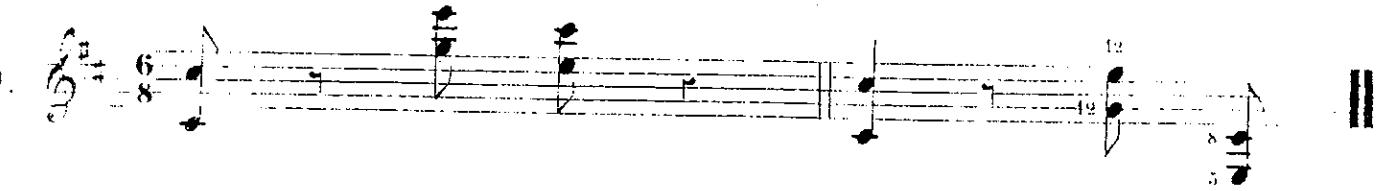
Cuerdas.

Le Fa  se fait sur la 7^e corde mais à son défaut on le remplacera par le Ré 4^e.

Algunos autores escriben los sonidos armónicos como los sonidos naturales, indicando el traste y la cuerda en que deben tomarse.

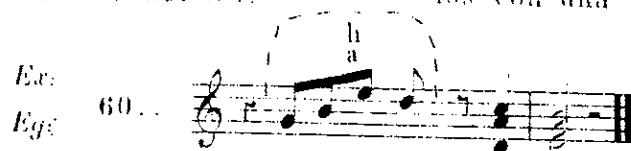
Eg: 58.

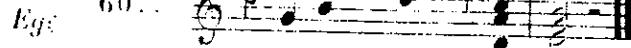
El Fa  se hace en la 7^a cuerda pero en su defecto debe remplazarse con el Ré en la 4^a.

Ex: 59. 

Eg: 59. 

D'autres auteurs ne donnent même aucune indication de doigté et se contentent de suivre les sons harmoniques d'une *h* et de les encadrer d'une ligne ponctuée. Ex: 60.

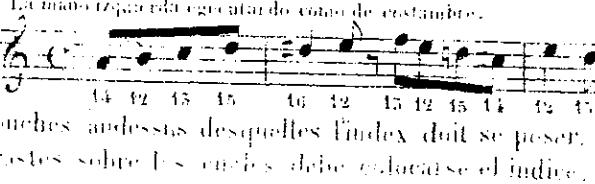
Ex: 60. 

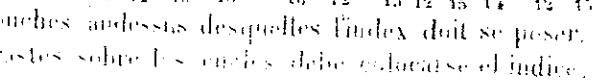
Eg: 60. 

On fait aussi des sons harmoniques à double doigté en posant les doigts comme d'habitude et en laissant toujours un intervalle de douze cases entre la main gauche qui pose les sons et l'index de la main droite qui les forme en se posant légèrement sur la corde tandis que le pouce l'attaqué. On peut par ce moyen faire une suite de demi tons, ce qui serait de toute impossibilité en employant la manière précédente.

La main gauche doigtant comme à l'accordéon.

La main droite réguérardant comme de coutume.

Ex: 61. 

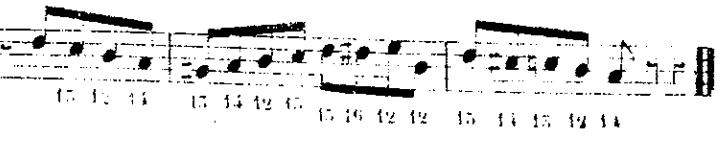
Eg: 61. 

Toucher *dessus* desquelles l'index doit se poser.
Trastes *sous* lesquels doit s'localiser el indice.

Otros autores no dan indicación alguna del uso de los dedos y se contentan con poner un *a* encima de los sonidos armónicos rodeando los con una linea de puntos. Eg: 60.



Tambien se hacen sonidos armónicos con doble uso de los dedos colocando estos como de costumbre y dejando siempre un intervalo de doce espacios entre la mano izquierda que indica los sonidos y el indice de la mano derecha que los forma apoyando sobre la cuerda mientras que el pulsar la pulsa. Por este medio puede hacerse una serie de semi tonos lo cual seria materialmente imposible de la otra manera que hemos indicado.



On peut aussi employer le procédé du Violon, consistant à poser le 1^{er} doigt sur la note que l'on veut faire entendre (c'est-à-dire sur son octave basse) on étend ensuite le quatrième doigt jusqu'à la quarte de la note que l'on tient avec le 1^{er} doigt posez le doigt sur la corde à la touche supérieure de cette quarte „attaquez et votre son sera formé.“ (Voyez Exemple 59 tiré des variations de la Molinera de Sor.)

Il faut employer les sons harmoniques sobrement par petites phrases dialoguant avec les sons naturels de l'instrument, et choisir surtout ceux qui sortent avec le plus de clarté. (Voyez le N° 58 bis.)

Nous donnons comme exemple la pièce d'étude ci-après qui n'a point été faite dans le but d'y faire intervenir les sons harmoniques mais où ils sont venus s'intégrer naturellement.

REVERIE NOCTURNE.

Pièce d'Etude avec des sons harmoniques.

N. COSTE.

Les chiffres placés sous les sons harmoniques indiquent les touches au dessus desquelles ils doivent être faits. (Si l'élève se trouvait embarrassé il devra avoir recours à l'ex. 58.)

Puede tambien usarse el mismo método que en el Violín el cual consiste en colocar el 1^{er} dedo sobre la nota que se quiere hacer oír (es decir en su octava baja). Se estiende en seguida el 4^o dedo hasta la cuarta de la nota que se sujetó con el 1^{er} dedo; colóquese el dedo sobre el traste superior de esta cuarta, púlsese y el sonido quedará formado. (Véase el Ejemplo 59 sacado de las variaciones de la Molinera de Sor.)

Es necesario ser muy sóbrio en el uso de los sonidos armónicos empleandolos en pequeñas frases dialogadas con los sonidos naturales del instrumento, y eligiendo con preferencia los que salen con mas claridad. — Damos como ejemplo la siguiente pieza de estudio la cual no ha sido compuesta con el objeto de hacer entrar en ella los sonidos armónicos sino que estos han venido a intercalarse naturalmente.

MEDITACION. NOCTURNA

Pieza de estudio con algunos sonidos armónicos.

N. COSTE.

Los numeros colocados debajo los sonidos armónicos indican los trastes sobre los cuales deben hacerse. Si el Diagrama encontrase inconveniente deberá recurrir al fig. 58.

vibrato

Faites vibrer les notes aigües.

Vibrante las notas agudas.

125 E. 125 E. 112 E. 102 E.

52 E. 72 E. 102 E.

32 E. 22 E. rinf.

harm. arm.

12 12 12

rinf.

harm. arm.

12 12

harm. arm.

12 12

harm. arm.

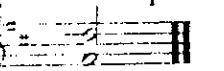
12 12

APPENDICE par N. COSTE.

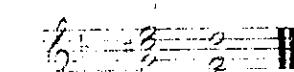
SEPTIÈME CORDE (1)

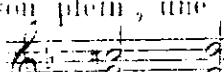
Il y a quelques années, je fis confectionner dans les ateliers de M^r Lacôte luthier à Paris, une Guitare dont la construction fut étudiée de manière à fournir un plus grand volume et surtout une plus belle qualité de son. Cet essai me réussit, en ce sens, que j'obtins un son presque double de celui des guitares ordinaires et que la qualité en est incomparablement plus belle. L'addition d'une septième corde complétait le système de l'instrument qui eut l'approbation du jury musical de la dernière exposition de l'industrie, présidé par M^r Aubert membre de l'Institut &^a&^b. Au concours elle obtint la seule médaille accordée à ce genre de fabrication. Je donnai à cette nouvelle Guitare la dénomination d'Heptacorde.

La septième corde, beaucoup plus longue que les autres, est placée à distance en dehors du manche et ne change rien à l'exécution. Sans l'attaquer elle fait vibrer l'instrument avec plus de puissance et donne à celui qui veut s'en servir, le moyen d'enrichir l'harmonie qui sans elle est parfois pauvre, incomplète et mauvaise lorsque l'on veut remplacer la tonique absente par un autre son. Ainsi par exemple ; quelques Artistes, dans le but de produire un accord final vigoureux, ont employé cette harmonie  qui n'est qu'un renversement d'autant plus détestable que la tierce y est redoublée au grave et à faigu.

Guiliani et Legnani les deux plus habiles guitaristes de l'Ecole Italienne en ont fait usage; mais je ne doute nullement que s'ils avaient possédé la ressource que j'ai pu me créer, ils n'eussent pas manqué d'employer celui-ci  qui a le double avantage de produire une bonne harmonie et une belle sonorité.

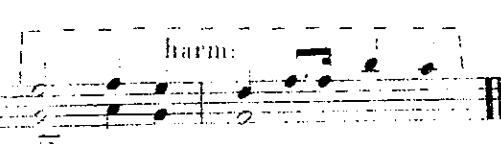
L'accord de Ré mineur se fait très péniblement sur la Guitare ; quelque soin que l'on mette à le bien prendre, il est sourd et ne répond jamais à celui qui le précède, qui est clair et vibrant.

Exemple. 

De plus pour éviter une octave cachée dans les parties extrêmes, il faut que la sensible de l'accord qui se résoud sur lui, soit accompagnée de sa tierce supérieure ou de la double quinte. À l'aide de la 7^{me} corde au contraire, il donne un son plein, une meilleure résolution et se prend très facilement. On gagne aussi un accord des *Ex:*  On pourrait produire une corde grave qui est d'un très bon effet.

Mon illustre frère SOR était tellement frappé de l'absence d'une tonique grave en Ré, qu'il n'écrivait guère dans ce ton sans descendre la sixième d'un degré. Mais cette altération de l'accord a l'inconvénient de priver le compositeur de la facilité de moduler et de restreindre ainsi l'harmonie dans un cercle étroit.

Voilà ce qui m'engagea à ajouter une corde à la guitare. Je calculai sa longueur pour que l'on puisse, au besoin, la descendre d'une tierce majeure et que ses sons harmoniques fussent en rapport avec ceux des autres cordes. Ainsi dans le passage suivant extrait du Tournoi (*Casta Op.* p. 16) la sixte Ré R. qui commence la seconde mesure se fait en barrant à la septième case les 5^e et 7^e cordes.

Ex: 

Ce n'est pas seulement en *Ré* majeur et mineur et en *Sol* majeur et mineur que la septième est d'un grand secours. En la descendant d'un ton elle pourra être employée aussi utilement en *Ut* majeur et mineur et en *Fa* majeur et mineur ; descendez la encore d'un ton, elle vous procurera les mêmes avantages en *Si* maj. et min., *Mi* maj. et min. ; et en la descendant encore d'un demi ton elle vous servira également en *Si b* et *Mi b*. Lorsque l'on sait en faire usage dans un ton on l'emploie facilement dans les autres.

Les Exercices suivants ont le double but de donner l'application du principe qui m'a guidé dans cette innovation et mettre en regard les vides que son absence laisse subsister dans la guitare ordinaire. Leur étude suffira pour donner promptement l'habitude de la 7^e corde et la facilité de l'employer même dans la musique qui n'aurait pas été écrite à cet effet.

Ex. 1.
Ancien de Guitare.

Guitare Heptacorde
La 7^e Corde Soulement
comme Tonique.

Ex. 2.
La 7^e Corde Dominante.

Ex. 3.
La 7^e Corde Tonique.

Ex. 4.
La 7^e Corde Dominante.

M. 5.

La 7^a Corde Tonique.
La 7^a Cuerda Tónica.



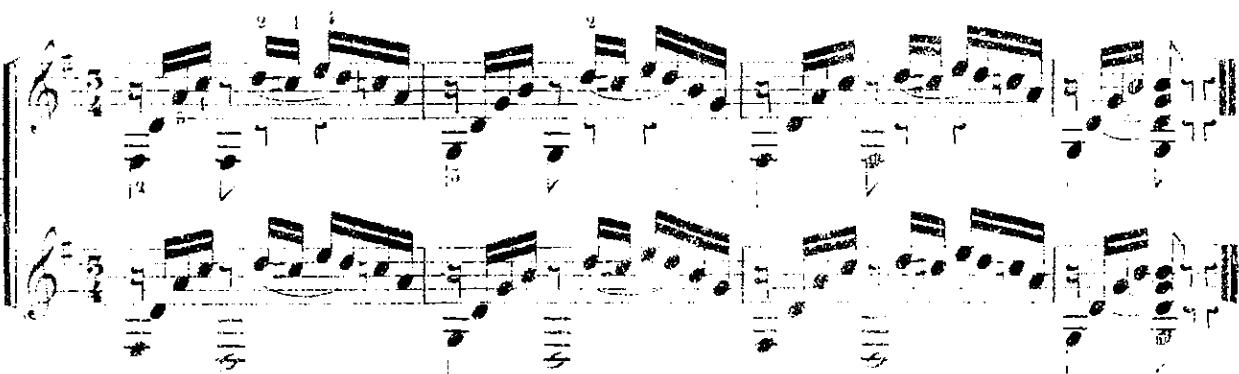
M. 6.

La 7^a Corde Tonique.
La 7^a Cuerda Tónica.



M. 7.

La 7^a Corde Dominante.
La 7^a Cuerda Dominante.



M. 8.

La 7^a Corde Tonique.
La 7^a Cuerda Tónica.



M. 9.



M. 10.



M. 11.



PRELUDIO.

tenez les Basses...
sostenganse los Bajos.

5^a Corde.5^a Cuerda.Alte^r mod^o

PRELUDIO.



91. 13.
ETUDE.
ESTUDIO.

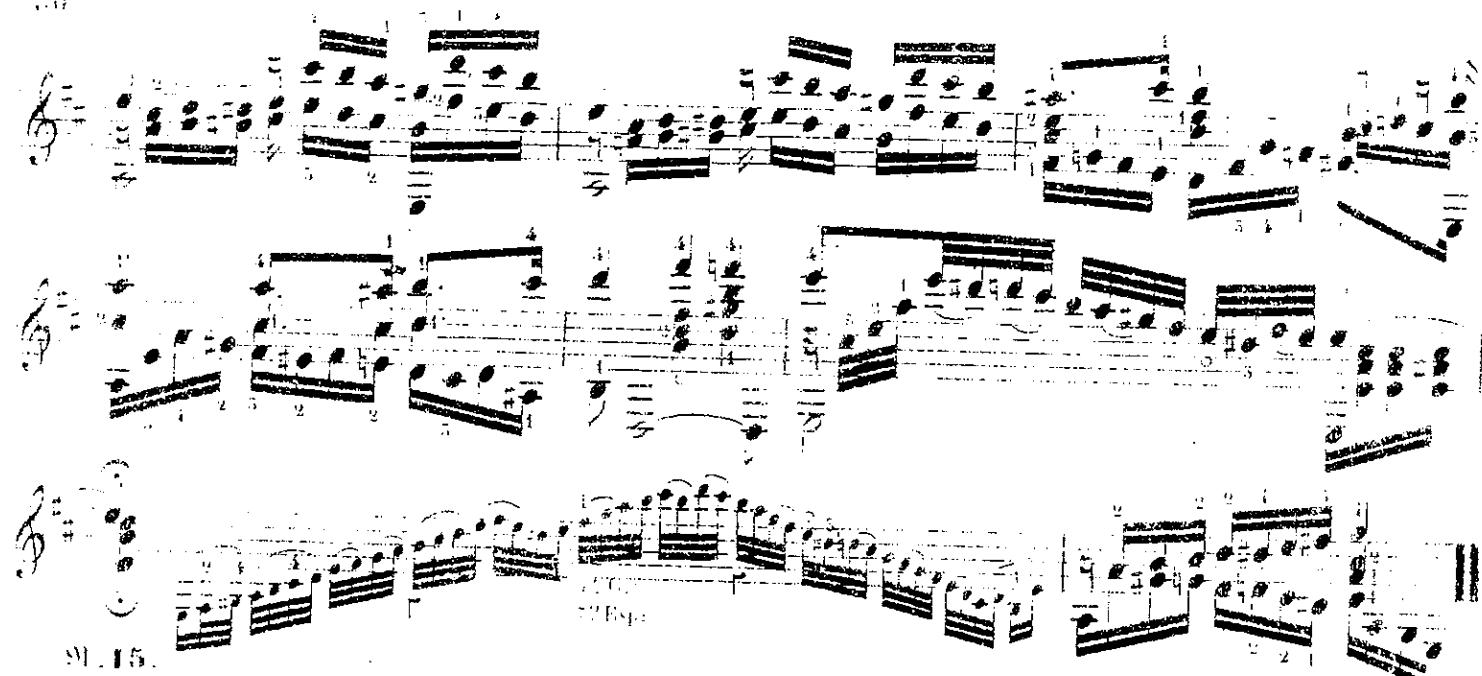
Sheet music for Etude 13, featuring six staves of musical notation for guitar. The notation uses a standard staff system with a treble clef, a key signature of one flat, and common time. The music consists of six measures of eighth-note patterns, each measure starting with a different finger (1 through 4) indicated by small numbers below the notes. The patterns involve various combinations of open and fretted strings, typical of classical guitar technique.

Andante.

91. 14.

Sheet music for Etude 14, featuring six staves of musical notation for guitar. The notation uses a standard staff system with a treble clef, a key signature of one sharp, and common time. The music consists of six measures of eighth-note patterns, each measure starting with a different finger (1 through 4) indicated by small numbers below the notes. The patterns involve various combinations of open and fretted strings, typical of classical guitar technique. The word "rall." is written under the fourth measure of the first staff.

10



S. 1726

animato.

51



SIX PIÈCES.

Extraites du livre publié en 1686 et dédié à S.M. LOUIS XIV,

Par Robert de VISÉE maître de Guitare de ce Prince;

Bernes et écrites d'après l'ancienne tablature

PAR N. COSTE.

SEIS PIEZAS

Tomadas del libro publicado en 1686 y dedicado a S.M. LUIS XIV.

Por Roberto de Viseo maestro de Guitarra de aquel Príncipe;

Reristas y escritas con arreglo a la antigua nota

POR N. COSTE.

MINUETTO. *Allegro* *5/4*
MINUET. *p* *mf*

BOURREE. *Allé* *6/8*
DANZA POPULAR. *p* *f*

91. 3. **MINUETTO.** MINUET. *p*

91. 4. **SARABANDE.** ZARABANDA.

91. 5. **GAVOTTE.** GABOTA.

91. 6. **MINUETTO.** MINUET.

26 ÉTUDES POUR LA GUITARE.

Par Ferdinand SOR.

*Reues classées et doigtées d'après les
traditions de l'auteur par N. COSTE.*

1^e LIVRE.

N° 1.

1^e LIVRE.

N° 1.

Andante.

N° 2.



Andantino cantabile.

N° 4.

31

Moderato.

N° 5.

16.

A page of musical notation for a string quartet, featuring six staves of music. The notation includes various dynamics (e.g., 3, 4, I, 0) and fingerings (e.g., 1, 2, 3, 4) above the notes. The music consists of six staves, likely representing the parts for Violin 1, Violin 2, Viola, Cello, Double Bass, and Bassoon. The notation is dense and technical, typical of a score for a complex musical work.

6

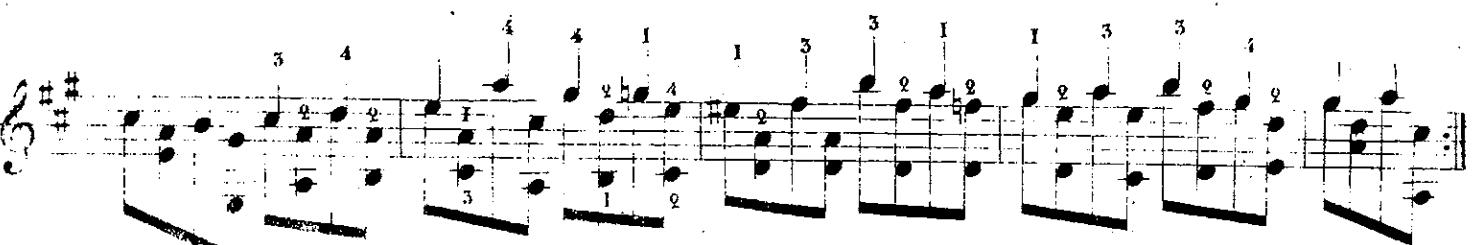
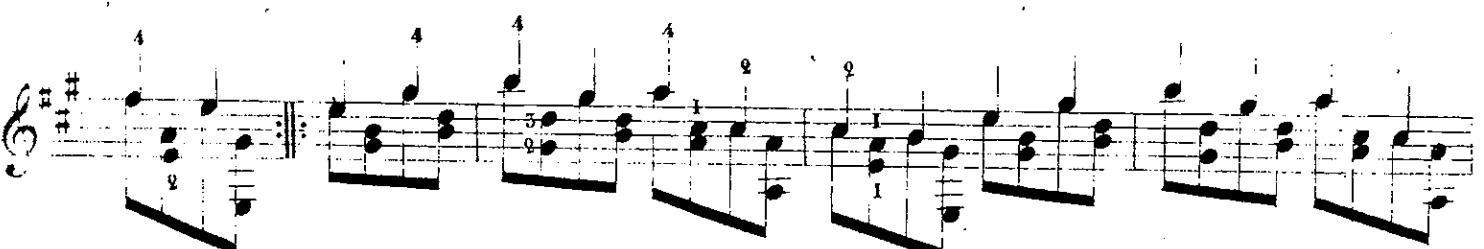
Allegro Molinato.

12 time. N° 6.

S. 4726. 4



Andante Allegro



Moderato.

N° 8.



Allegretto

N° 9.



The image displays ten staves of musical notation for a solo instrument, possibly flute or oboe. The music is in common time. Measures 1-9 are in G major (two sharps), while measure 10 is in F# major (one sharp). The notation consists primarily of eighth-note patterns. Measure numbers are placed above the staves. The first staff begins with a treble clef, two sharps, and a common time signature. Subsequent staves begin with a treble clef, one sharp, and common time.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10



Andante

No. 12.

13.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23.

24.

25.

26.

27.

28.

29.

30.

31.

32.

33.

34.

35.

36.

37.

38.

39.

40.

41.

42.

43.

44.

45.

46.

47.

48.

49.

50.

51.

52.

53.

54.

55.

56.

57.

58.

59.

60.

61.

62.

63.

64.

65.

66.

67.

68.

69.

70.

71.

72.

73.

74.

75.

76.

77.

78.

79.

80.

81.

82.

83.

84.

85.

86.

87.

88.

89.

90.

91.

92.

93.

94.

95.

96.

97.

98.

99.

100.

101.

102.

103.

104.

105.

106.

107.

108.

109.

110.

111.

112.

113.

114.

115.

116.

117.

118.

119.

120.

121.

122.

123.

124.

125.

126.

127.

128.

129.

130.

131.

132.

133.

134.

135.

136.

137.

138.

139.

140.

141.

142.

143.

144.

145.

146.

147.

148.

149.

150.

151.

152.

153.

154.

155.

156.

157.

158.

159.

160.

161.

162.

163.

164.

165.

166.

167.

168.

169.

170.

171.

172.

173.

174.

175.

176.

177.

178.

179.

180.

181.

182.

183.

184.

185.

186.

187.

188.

189.

190.

191.

192.

193.

194.

195.

196.

197.

198.

199.

200.

201.

202.

203.

204.

205.

206.

207.

208.

209.

210.

211.

212.

213.

214.

215.

216.

217.

218.

219.

220.

221.

222.

223.

224.

225.

226.

227.

228.

229.

230.

231.

232.

233.

234.

235.

236.

237.

238.

239.

240.

241.

242.

243.

244.

245.

246.

247.

248.

249.

250.

251.

252.

253.

254.

255.

256.

257.

258.

259.

260.

261.

262.

263.

264.

265.

266.

267.

268.

269.

270.

271.

272.

273.

274.

275.

276.

277.

278.

279.

280.

281.

282.

283.

284.

285.

286.

287.

288.

289.

290.

291.

292.

293.

294.

295.

296.

297.

298.

299.

300.

301.

302.

303.

304.

305.

306.

307.

308.

309.

310.

311.

312.

313.

314.

315.

316.

317.

318.

319.

320.

321.

322.

323.

324.

325.

326.

327.

328.

329.

330.

331.

332.

333.

334.

335.

336.

337.

338.

339.

340.

341.

342.

343.

344.

345.

346.

347.

348.

349.

350.

351.

352.

353.

354.

355.

356.

357.

358.

359.

360.

361.

362.

363.

364.

365.

366.

367.

368.

369.

370.

371.

372.

373.

374.

375.

376.

377.

378.

379.

380.

381.

382.

383.

384.

385.

386.

387.

388.

389.

390.

391.

392.

393.

394.

395.

396.

397.

398.

399.

400.

401.

402.

403.

404.

405.

406.

407.

408.

409.

410.

411.

412.

413.

414.

415.

416.

417.

418.

419.

420.

421.

422.

423.

424.

425.

426.

427.

428.

429.

430.

431.

432.

433.

434.

435.

436.

437.

438.

439.

440.

441.

442.

443.

444.

445.

446.

447.

448.

449.

450.

451.

452.

453.

454.

455.

456.

457.

458.

459.

460.

461.

462.

463.

464.

465.

466.

467.

468.

469.

470.

471.

472.

473.

474.

475.

476.

477.

478.

479.

480.

481.

482.

483.

484.

485.

486.

487.

488.

489.

490.

491.

492.

493.

494.

495.

496.

497.

498.

499.

500.

501.

502.

503.

504.

505.

506.

507.

508.

509.

510.

511.

512.

513.

514.

515.

516.

517.

518.

519.

520.

521.

522.

523.

524.

525.

526.

527.

528.

529.

530.

531.

532.

533.

534.

535.

536.

537.

538.

539.

540.

541.

542.

543.

544.

545.

546.

547.

548.

549.

550.

551.

552.

553.

554.

555.

556.

557.

558.

559.

560.

561.

562.

563.

564.

565.

566.

567.

568.

569.

570.

571.

572.

573.

574.

575.

576.

577.

578.

579.

580.

581.

582.

583.

584.

585.

586.

587.

588.

589.

590.

591.

592.

593.

594.

595.

596.

597.

598.

599.

600.

601.

602.

603.

604.

605.

606.

607.

608.

609.

610.

611.

612.

613.

614.

615.

616.

617.

618.

619.

620.

621.

622.

623.

624.

625.

626.

627.

628.

629.

630.

631.

632.

633.

634.

635.

636.

637.

638.

639.

640.

641.

642.

643.

644.

645.

646.

647.

648.

649.

650.

651.

652.

653.

654.

655.

656.

657.

658.

659.

660.

661.

662.

663.

664.

665.

666.

667.

668.

669.

670.

671.

672.

673.

674.

675.

676.

677.

678.

679.

680.

681.

682.

683.

684.

685.

686.

687.

688.

689.

690.

691.

692.

693.

694.

695.

696.

697.

698.

699.

700.

701.

702.

703.

704.

705.

706.

707.

708.

709.

710.

711.

712.

713.

714.

715.

716.

717.

718.

719.

720.

721.

722.

723.

724.

725.

726.

727.

728.

729.

730.

731.

732.

733.

734.

735.

736.

737.

738.

739.

740.

741.

742.

743.

744.

745.

746.

747.

748.

749.

750.

751.

752.

753.

754.

755.

756.

757.

758.

759.

760.

761.

762.

763.

764.

765.

766.

767.

768.

769.

770.

771.

772.

773.

774.

775.

776.

777.

778.

779.

780.

781.

782.

783.

784.

785.

786.

787.

788.

789.

790.

791.

792.

793.

794.

795.

796.

797.

798.

799.

800.

801.

802.

803.

804.

805.

806.

807.

808.

809.

8010.

8011.

8012.

8013.

8014.

8015.

8016.

8017.

8018.

8019.

8020.

8021.

8022.

8023.

8024.

8025.

8026.

8027.

8028.

8029.

8030.

8031.

8032.

8033.

8034.

8035.

8036.

8037.

8038.

8039.

8040.

8041.

8042.

8043.

8044.

8045.

8046.

8047.

8048.

8049.

8050.

8051.

8052.

8053.

8054.

8055.

8056.

8057.

8058.

8059.

8060.

8061.

8062.

8063.

8064.

8065.

8066.

8067.

8068.

8069.

8070.

8071.

8072.

8073.

8074.

8075.

8076.

8077.

8078.

8079.

8080.

8081.

8082.

8083.

8084.

8085.

8086.

8087.

8088.

8089.

8090.

8091.

8092.

8093.

8094.

8095.

8096.

8097.

8098.

8099.

80100.

80101.

80102.

80103.

80104.

80105.

80106.

80107.

80108.

80109.

80110.

80111.

80112.

80113.

80114.

80115.

80116.

80117.

80118.

80119.

80120.

80121.

80122.

80123.

80124.

80125.

80126.

80127.

80128.

80129.

80130.

80131.

80132.

80133.

80134.

80135.

80136.

80137.

80138.

80139.

80140.

80141.

80142.

80143.

80144.

80145.

80146.

80147.

80148.

80149.

80150.

80151.

80152.

80153.

80154.

80155.

80156.

80157.

80158.

80159.

80160.

80161.

80162.

80163.

80164.

80165.

80166.

80167.

80168.

80169.

80170.

80171.

80172.

80173.

80174.

80175.

80176.

80177.

80178.

80179.

80180.

80181.

80182.

80183.

80184.

80185.

80186.

80187.

80188.

80189.

80190.

80191.

80192.

80193.

80194.

80195.

80196.

80197.

80198.

80199.

80200.

80201.

80202.

80203.

80204.

80205.

80206.

80207.

80208.

80209.

80210.

80211.

80212.

80213.

80214.

80215.

80216.

80217.

80218.

80219.

80220.

80221.

80222.

80223.

80224.

80225.

80226.

80227.

80228.

80229.

80230.

80231.

80232.

80233.

80234.

80235.

80236.

80237.

80238.

80239.

80240.

80241.

80242.

80243.

80244.

80245.

80246.

80247.

80248.

80249.

80250.

80251.

80252.

80253.

80254.

80255.

80256.

80257.

80258.

80259.

80260.

80261.

80262.

80263.

80264.

80265.

80266.

80267.

80268.

80269.

80270.

80271.

80272.

80273.

80274.

80275.

80276.

80277.

80278.

80279.

80280.

80281.

80282.

80283.

80284.

80285.

80286.

80287.

80288.

80289.

80290.

80291.

80292.

80293.

80294.

80295.

80296.

80297.

80298.

80299.

80300.

80301.

80302.

80303.

80304.

80305.

80306.

80307.

80308.

80309.

80310.

80311.

80312.

80313.

80314.

80315.

80316.

80317.

80318.

80319.

80320.

80321.

80322.

80323.

80324.

80325.

80326.

80327.

80328.

80329.

80330.

80331.

80332.

80333.

80334.

80335.

80336.

80337.

80338.

80339.

80340.

80341.

80342.

80343.

80344.

80345.

80346.

80347.

80348.

80349.

80350.

80351.

80352.

80353.

80354.

80355.

80356.

80357.

80358.

80359.

80360.

80361.

80362.

80363.

80364.

80365.

80366.

80367.

80368.

80369.

80370.

80371.

80372.

80373.

80374.

80375.

80376.

80377.

80378.

80379.

80380.

80381.

80382.

80383.

80384.

80385.

80386.

80387.

80388.

80389.

80390.

80391.

80392.

80393.

80394.

80395.

80396.

80397.

80398.

80399.

80400.

80401.

80402.

80403.

80404.

80405.

80406.

80407.

80408.

80409.

80410.

80411.

80412.

80413.

80414.

80415.

80416.

80417.

80418.

80419.

80420.

80421.

80422.

80423.

80424.</

24 Lecons
19

Ouverture

2^e Corde.

N° 43.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

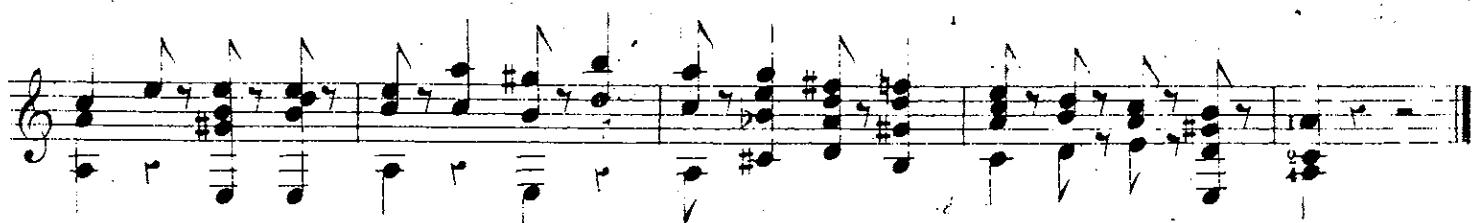
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

The image shows a single page of a musical score for piano, consisting of six staves of music. The music is written in common time, with a key signature of two sharps. The notation includes various note heads (black dots), stems (vertical lines), and rests (white spaces). Some notes have additional markings above them, such as numbers (1, 2, 3, 4, 0) or letters (I, A). The staves are separated by vertical bar lines, and the music is set against a background of horizontal lines representing the piano keys. The overall style is technical and precise, typical of a musical score.

Andante Allegro.

Nº 14.

The musical score is for a string quartet, featuring four staves of music. The first staff uses a treble clef, the second a bass clef, the third an alto clef, and the fourth a bass clef. The key signature is C major (no sharps or flats). The time signature is common time. The tempo is indicated as Andante Allegro. The score is numbered 68 and is identified as piece number 14. The music is composed of sixteenth-note patterns, with some eighth-note chords and rests. The notation includes various dynamics and performance instructions.



Allegretto.

N° 15.

2/4

I p I p I p p p I p I p

L'index et le pouce.

26 ÉTUDES POUR LA GUITARE.

Etudes classées et d'après les traditions de l'auteur par N. COSTE.

Andantino.

N° 16.

Etude
N° 17. Allegro.

71

0

3

24 Lessons
N° 18.

A page of sheet music for piano, featuring ten staves of musical notation. The music is in common time and consists of eighth-note patterns. The first staff begins with a treble clef, a key signature of one sharp, and a common time signature. The subsequent staves also begin with a treble clef and a key signature of one sharp. The music is divided into measures by vertical bar lines. Some measures contain sixteenth-note patterns. The page number '20' is written at the top left, and the lesson number 'N° 18.' is written below it.

Andante All.

La 6^e Corde au RÉ

N° 19.

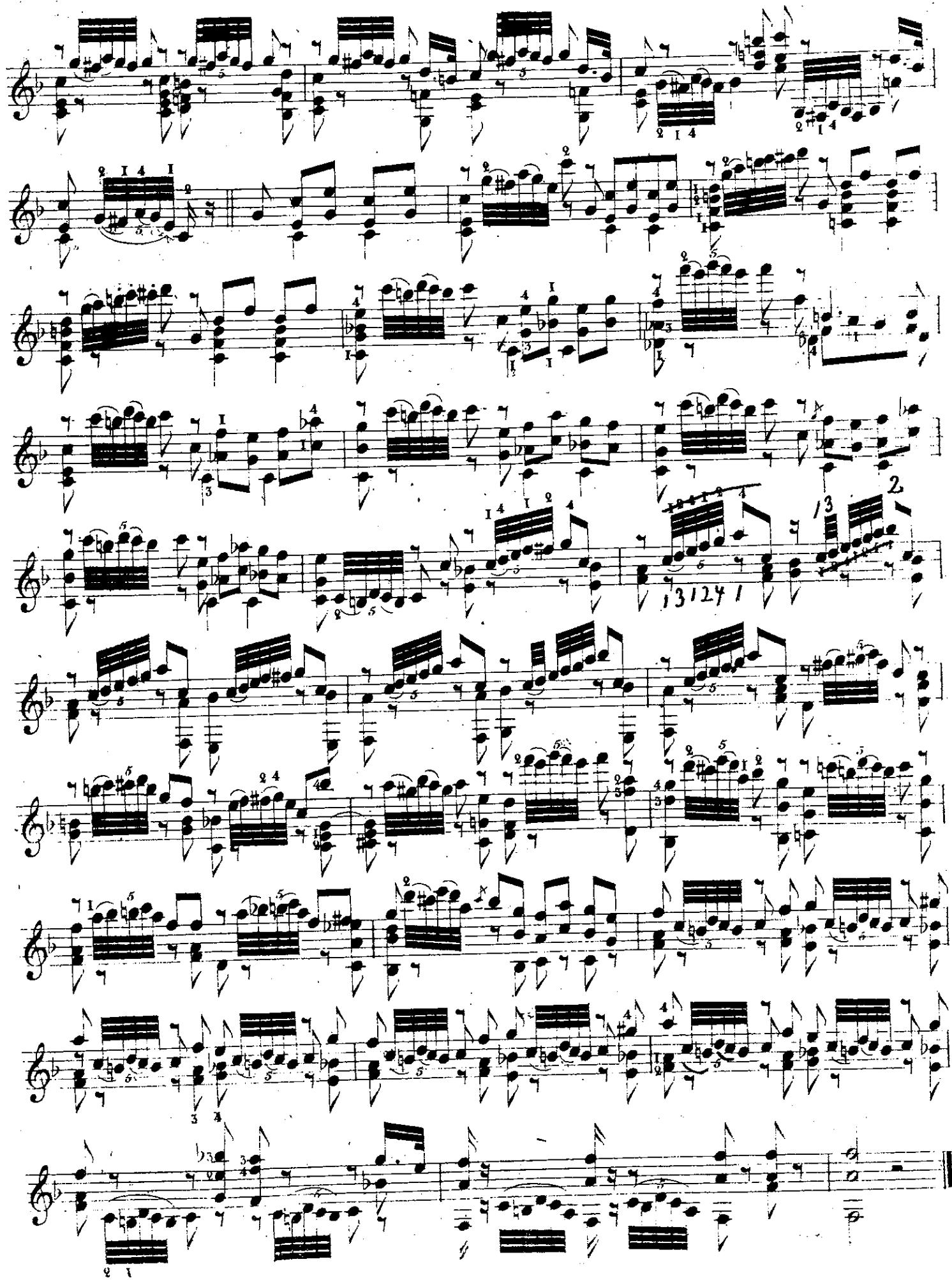
Sheet music for guitar, Andante All., N° 19. The music is written on six staves, each representing a string. The strings are numbered 1 through 6 from bottom to top. Fingerings are indicated above the notes. The music consists of two systems of measures. The first system starts with a common time signature and ends with a measure ending in 3. The second system begins with a measure ending in 3 and continues with a common time signature. The key signature changes frequently, including G major, E major, D major, A major, and C major. The tempo is Andante.

12 Etudes
14 Andante moderato.

N° 20.

to you a modest piano.

5. C. 6. G.



Tempo di marcia.

Moderate.

Nº 01

N° 21.

6/8 C major

p

1st fois.

2nd fois.

1st cord, 1st doigt.

barrez à la 5^e touche

barrez à la 5^e touche.

1-3 Plan

Méthode

N° 22.

barrez

1^{re} fois

2^e fois

26 ÉTUDES POUR LA GUITARE.

Par Ferdinand SOR.
4^e LIVRE.

Réunies classées et doublées d'après les
traditions de l'auteur par N. COSTE.

12 études
N° 23.

The sheet music contains ten staves of musical notation for guitar. The music is in common time, key signature of one flat. The notation consists primarily of sixteenth-note patterns. Fingerings are indicated above the notes in several measures. The first staff begins with a dynamic 'p' (piano). Measures 1-2 show a descending scale pattern. Measures 3-4 show a more complex sixteenth-note figure. Measures 5-6 show a similar pattern. Measures 7-8 show a different sixteenth-note figure. Measures 9-10 show a final sixteenth-note pattern. The music is divided into ten staves by vertical bar lines.



9, 12 Etude
22.

N° 24. Andantino

IV Case.

A page of musical notation for a string quartet, featuring eight staves of music. The notation is in common time, with a key signature of one flat. The music consists of eighth and sixteenth note patterns, with various dynamics and performance instructions. The staves are numbered 1 through 8 from top to bottom. The notation includes slurs, grace notes, and dynamic markings such as $\times 2$, $\times 3$, and $\times 4$. The music is divided into measures by vertical bar lines.

33
9, 12 Etudes
17

N° 25

Musical score for 12 Etudes, No. 25, featuring ten staves of musical notation for two guitars. The score is written in common time (indicated by '2') and includes various dynamic markings such as 'f' (fortissimo), 'ff' (fortississimo), and 'p' (pianissimo). The notation uses standard musical notation with stems and note heads, and includes specific fingerings indicated by numbers above or below the notes. The score consists of ten staves, each representing a guitar part. The first five staves are in standard staff notation, while the last five staves are in a different, more compact staff notation. The score is divided into sections by vertical bar lines and includes several measures of rests.



52
12. Etude
18. N° 26.

Andante.

84

12. Etude
18. N° 26.

Andante.

84

Musical score for a solo instrument, likely a flute or recorder, featuring ten staves of music. The music is in common time. Measure numbers 1 through 17 are indicated above the staves. The key signature changes from G major (one sharp) to F# major (two sharps) at measure 17. The notation includes various slurs, grace notes, and dynamic markings like crescendos and decrescendos.