

809-8  
бд-6



МЗ Т-8  
698

# ШКОЛА для МАНЦОЛНЫ

## Ф. КРИСТОФАРО.

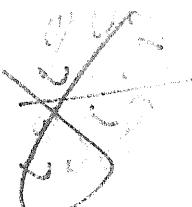
ЧАСТЬ 1<sup>а</sup>. ЦЕНА 2 Р. 50 К.

МÉTHODE  
DE  
MANDOLINE  
PAR  
F. DE CRISTOFARO.

1<sup>а</sup>. PARTIE РВ. 2 Р. 50 с.



Поставлена Двором Его Императорского Величества  
и Комиссионера Императорских театровъ  
на Чу́нцекомъ посту для Юнкеръ №10.  
Спб.-ПЕТЕРБУРГЪ у А. ГОЛАНСЕНЬ Невский проспектъ №50.  
Кievъ ул. Ильинская, 10. Варшава, въ магазинѣ МУЗИКАЛЬНОЕ ЭХО.  
Лит. В. Григорьевскому. Печатано въ типографии А. Гутхель.



**ШКОЛА**  
**для МАНДОЛИНЫ**  
**Ф. КРИСТОФАРО.**

ЧАСТЬ 1<sup>а</sup>. Цѣна 2 р. 50 к.

**МѢТНODE**  
**DE**  
**MANDOLINE**  
**PAR**  
**F. DE CRISTOFARO.**

1<sup>а</sup> PARTIE Р. 2 р. 50 с.



Поставщика Двора ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА  
 и КОММИССІОНЕРА ИМПЕРАТОРСКІХЪ ТЕАТРОВЪ  
 на Кузнецкомъ мосту домъ Юнкеръ №10.  
 СПб.—ПЕТЕРБУРГъ, у А. Іогансенъ Невскій проспектъ, №50.  
 Кіевъ ул. Ильиновскаго. ВАРШАВА, въ магазинъ МУЗЫКАЛЬНОЕ ЗХО.  
Лит. В. Гнесе. Москва. Число изданія. Французскій пер. с. д.

Дозволено цензурою Москва 21 Декабря 1898 г

# СОДЕРЖАНИЕ.

	Страницы.
Первоначальные понятия о музыке . . . . .	4
Мандолина . . . . .	9
Звуковой объем мандолины . . . . .	11
Правило настройки мандолины . . . . .	11
Какъ ударить перомъ по струнамъ . . . . .	16
Какъ дѣлать тремоло . . . . .	16
Какъ научиться брать ноты на мандолинѣ . . . . .	17
Гамма . . . . .	18
Интервалы . . . . .	19
Хроматическая гамма . . . . .	22
Гамма и уроки въ <i>До</i> мажоръ . . . . .	23
Урокъ съ четвертыми нотами . . . . .	25
Урокъ съ цѣлыми, половинными и четвертыми . . . . .	26
Связь . . . . .	27
1 <sup>й</sup> отдыхъ: НОРМА . . . . .	28
Гамма въ <i>Ля</i> миноръ . . . . .	29
Урокъ съ одной половинной и двумя четвертыми связанными . . . . .	29
Вытягивание 4 <sup>го</sup> пальца . . . . .	30
2 <sup>й</sup> отдыхъ: МАЛЕНЬКАЯ ГИТАРА . . . . .	31
Гамма въ <i>Соль</i> мажоръ . . . . .	32
Урокъ съ 2 <sup>мя</sup> четвертыми связанными и 2 <sup>мя</sup> отрывистыми . . . . .	32
Упражненіе на восьмыхъ . . . . .	33
Гамма въ <i>Ми</i> миноръ и тактъ въ 3/4 . . . . .	34
Урокъ на ноты съ точкой . . . . .	36
3 <sup>й</sup> отдыхъ: романсы РОЗА . . . . .	38
Украшенія или маленькая ноты . . . . .	39
Синкопы и гаммы въ <i>Ре</i> мажоръ . . . . .	40
Триоли . . . . .	41
Гамма въ <i>Ля</i> мажоръ . . . . .	42
Тактъ въ 6/8 . . . . .	42
Гамма въ <i>Соль</i> миноръ . . . . .	43
4 <sup>й</sup> отдыхъ: Септетъ ЭРНАНИ . . . . .	43
5 <sup>й</sup> отдыхъ: Серенада ШУБЕРТА . . . . .	45
Урокъ на четвертины и восьмыни . . . . .	47
Урокъ на восьмыхъ . . . . .	48
Глиссандо пера по струнамъ . . . . .	49
6 <sup>й</sup> отдыхъ: ВАЛЬСЪ . . . . .	51
7 <sup>й</sup> отдыхъ: МАЗУРКА . . . . .	52
Шестнадцатый связанный . . . . .	53
8 <sup>й</sup> отдыхъ: ПОЛЬКА . . . . .	55
9 <sup>й</sup> отдыхъ: МАЗУРКА . . . . .	57
10 <sup>й</sup> отдыхъ: МЕНУЭТЪ . . . . .	58
Гамма въ <i>Си</i> миноръ . . . . .	59
11 <sup>й</sup> отдыхъ: КОНТРДАНСЪ . . . . .	60
12 <sup>й</sup> отдыхъ: КОНТРДАНСЪ . . . . .	61
Урокъ на шестнадцатый . . . . .	61
Замѣтка къ шестнадцатымъ . . . . .	65
Упражненіе на повторяющіяся ноты . . . . .	67
Гамма въ <i>фа</i> ♯ миноръ . . . . .	69
Упражненіе на различные удары пера . . . . .	70
Ноты съ точкой . . . . .	71
Этюдъ триолей при быстромъ темпѣ . . . . .	73
Этюдъ триолей съ различными ударами пера . . . . .	75
Гамма въ <i>Ми</i> мажоръ . . . . .	76
13 <sup>й</sup> отдыхъ: ВАЛЬСЪ . . . . .	76

# TABLE DES MATIÈRES.

	Pages.
Premiers principes de la musique . . . . .	4
De la Mandoline . . . . .	9
De l'etendue de la Mandoline . . . . .	11
Règle pour accorder la Mandoline . . . . .	11
Pour apprendre à placer la plume sur les cordes . . . . .	16
Pour apprendre à faire le tremolo . . . . .	16
Pour apprendre les notes sur la Mandoline . . . . .	17
De la Gamme . . . . .	18
Des Intervalles . . . . .	19
De la Gamme chromatique . . . . .	22
Gamme Leçons en <i>Ut</i> majeur . . . . .	23
Leçon avec des noires . . . . .	25
Leçon avec des rondes, des blanches et des noires . . . . .	26
De la liaison . . . . .	27
1 <sup>re</sup> Récréation: NORMA . . . . .	28
Gamme en <i>La</i> mineur . . . . .	29
Leçon avec une blanche et deux noires liées . . . . .	29
De l'extension . . . . .	30
2 <sup>e</sup> Récréation: LA PETITE GUITARE . . . . .	31
Gamme en <i>Sol</i> majeur . . . . .	32
Leçon avec 2 noires liées et 2 noires détachées . . . . .	32
Exercices en croches . . . . .	33
Gamme en <i>Mi</i> mineur et mesure à trois temps . . . . .	34
Leçon sur les notes pointées . . . . .	36
3 <sup>e</sup> Récréation: Romance de la ROSE . . . . .	38
De l'appoggiature ou petite note . . . . .	39
Des Syncopes et gamme en <i>Ré</i> majeur . . . . .	40
Des Triplets . . . . .	41
Gamme en <i>La</i> majeur . . . . .	42
Mesure à 6/8 . . . . .	42
Gamme en <i>Sol</i> mineur . . . . .	43
4 <sup>e</sup> Récréation: Septuor d'ERNANI . . . . .	43
5 <sup>e</sup> Récréation: SÉRÉNADE de Schubert . . . . .	45
Leçon en noires et en croches . . . . .	47
Leçon pour les croches détachées . . . . .	48
Du coulé de la plume sur les cordes . . . . .	49
6 <sup>e</sup> Récréation: VALSE . . . . .	51
7 <sup>e</sup> Récréation: MAZURKA . . . . .	52
Des doubles croches liées et détachées . . . . .	53
8 <sup>h</sup> Récréation: POLKA . . . . .	55
9 <sup>i</sup> Récréation: MAZURKA . . . . .	57
10 <sup>j</sup> Récréation: MENUET . . . . .	58
Gamme en <i>Si</i> mineur . . . . .	59
11 <sup>k</sup> Récréation: CONTREDANSE . . . . .	60
12 <sup>l</sup> Récréation: CONTREDANSE . . . . .	61
Leçons sur les doubles croches . . . . .	61
Remarque sur les doubles croches . . . . .	65
Exercices pour les notes répétées . . . . .	67
Gamme en <i>Fa</i> ♯ mineur . . . . .	69
Exercices pour les différents coups de plume . . . . .	70
Des notes pointées . . . . .	71
Etude des triplets dans les mouvements vifs . . . . .	73
Etude sur les triplets avec différents coups de plume . . . . .	75
Gamme en <i>Mi</i> majeur . . . . .	76
13 <sup>m</sup> Récréation: VALSE . . . . .	76

# ПЕРВОНАЧАЛЬНЫЯ ПОНЯТИЯ О МУЗЫКѢ<sup>(1)</sup>

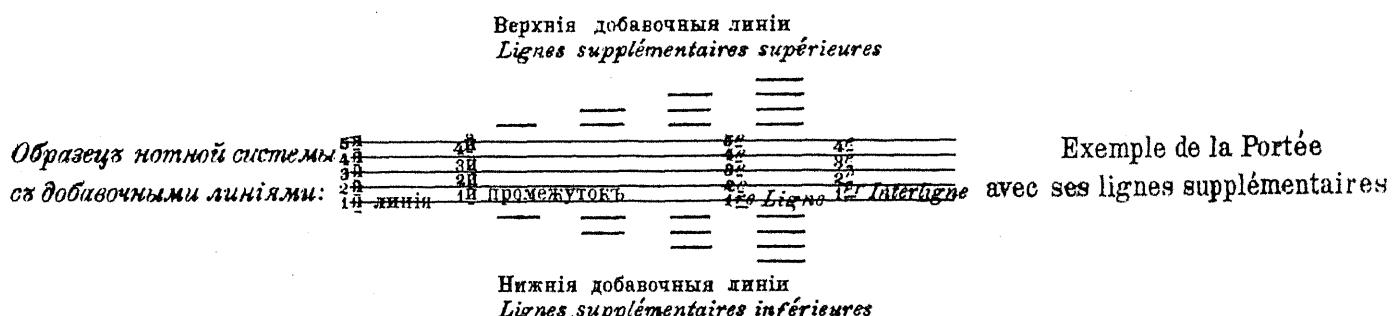
## PREMIERS PRINCIPES DE LA MUSIQUE.<sup>(1)</sup>

Музикальные звуки изображаются на бумагѣ различными знаками, изъ которыхъ основные суть: ноты, ключи, достоинства нотъ, паузы и случайные измѣненія.

Эти знаки располагаются на пяти параллельныхъ горизонтальныхъ линіяхъ, которая называются нотной системой. При нуждѣ и смотря по яобходимости можно прибавлять къ нотной системѣ снизу или сверху другія маленькия линіи, которая называются добавочными.

*On écrit la musique avec différents signes dont les principaux sont: les notes, les clés, les valeurs, les silences et les altérations ou accidents.*

*Ces signes se posent sur cinq lignes parallèles et horizontales que l'on nomme Portée. On peut au besoin, et selon le nécessité, ajouter à la portée, soit au-dessous, soit au-dessus d'autres petites lignes qui s'appellent lignes supplémentaires ou additionnelles.*



### Ноты.

Ноты служатъ для обозначенія по ихъ положенію на нотной системѣ различныхъ звуковъ гаммы. Нотъ семь: Утъ или До, Ре, Ми, Фа, Соль, Ля, Си.

Ноты располагаются на линіяхъ нотной системы и между ними.



### Des Notes.

*Les notes servent à représenter les différents sons de la gamme suivant leur position sur la portée.*

*Il y a sept notes: Ut ou Do, Ré, Mi, Fa, Sol, La, Si.*

*Les notes se posent sur les lignes et dans les interlignes de la portée.*

### EXAMPLE.

### Ключи.

Ключи служатъ для того, чтобы дать название нотамъ, расположеннымъ на тѣхъ же линіяхъ на которыхъ и онѣ.

Ключи помѣщаются въ началѣ нотной системы.

### Des Clés.

*Les clés servent à donner leur nom aux notes posées sur les mêmes lignes qu'elles.*

*Les clés se placent au commencement de la portée.*

(1) Ученикъ, желающій изучить какой-нибудь инструментъ, долженъ проникнуться убѣжденіемъ безусловной необходимости глубокаго знанія началь музыки. (Авторъ).

Для этого мы рекомендуемъ превосходная сочиненія: ЛЁБЭ подъ редакціей г. ЧАЙКОВСКАГО „Теорія музыки“ и г. КАШКИНА подъ заглавиемъ „Теорія музыки“ (Переводчикъ).

Такъ какъ много молодыхъ людей не имѣютъ времени или терпѣнія для этой первоначальной работы, то мы даемъ здѣсь первыя понятія, необходимыя для игры на мандолинѣ. (Авторъ).

(1) L'élève qui veut apprendre un instrument quelconque doit se pénétrer de la nécessité absolue de connaître à fond les principes de la musique, et à cet effet nous ne saurions trop recommander l'excellent ouvrage de M<sup>r</sup> DANHAUSER intitulé: Théorie de la musique; toutefois comme beaucoup de jeunes gens n'ont pas le temps ou la patience de faire ce premier travail, nous donnons ici les premiers principes indispensables pour apprendre à jouer de la Mandoline.

Существуетъ три вида ключей: ключъ соль  $\text{G}$ ,  
ключъ фа  $\text{F}$ ; и ключъ до  $\text{B}$ ; но такъ какъ для  
игры на мандолинѣ употребляется только ключъ  
соль, то мы и будемъ пользоваться именно этимъ  
ключемъ.

Ключъ соль помѣщается на 2-й линіи, нота по-  
ставленная на той же линіи называется также  
соль и опредѣляетъ этимъ самимъ название и  
положеніе всѣхъ другихъ нотъ.

### ПРИМѢРЪ.



### EXAMPLE.

Чтобы хорошо усвоить ноты ученикъ дол-  
женъ писать ихъ на нотной бумагѣ, стараясь  
написать надъ нотами название каждой изъ  
нихъ.

### Достоинства нотъ.

Достоинство ноты есть ея длительность.

Знаковъ для обозначенія достоинства нотъ  
семь:

Цѣлая <i>Ronde</i>	Половинная <i>Blanche</i>	Четвертная <i>Noire</i>	Восьмая <i>Croche</i>	Шестнадцатая <i>Double croche</i>	Тридцать вторая <i>Triple croche</i>	Шестидесятъ четвертая <i>Quadruple croche</i>
○	○	●	●	●	●	●

Цѣлая нота—самая долгая; половинная равня-  
ется  $\frac{1}{2}$  первой; четвертная равняется  $\frac{1}{4}$  первой;  
восьмая— $\frac{1}{8}$  первой; шестнадцатая— $\frac{1}{16}$  первой;  
тридцать вторая— $\frac{1}{32}$  первой; шестидесятъ чет-  
вертая— $\frac{1}{64}$  первой.

Il y a trois figures de clés: la clé de sol  $\text{G}$ ,  
la clé de fa  $\text{F}$ , et la clé d'ut  $\text{B}$ ; toutefois, comme  
on ne se sert que de la clé de sol pour la musique  
de mandoline, nous ne ferons usage que de cette  
clé.

La clé de sol se place sur la 2<sup>e</sup> ligne; la note  
placée sur cette ligne s'appellera donc sol, et  
déterminera par cela même le nom et la place de  
toutes les autres.

### EXAMPLE.

Pour bien apprendre à connaître les notes,  
l'élève devra les écrire sur du papier à musique  
en ayant soin de mettre, leur nom au-dessus de  
chacune d'elles.

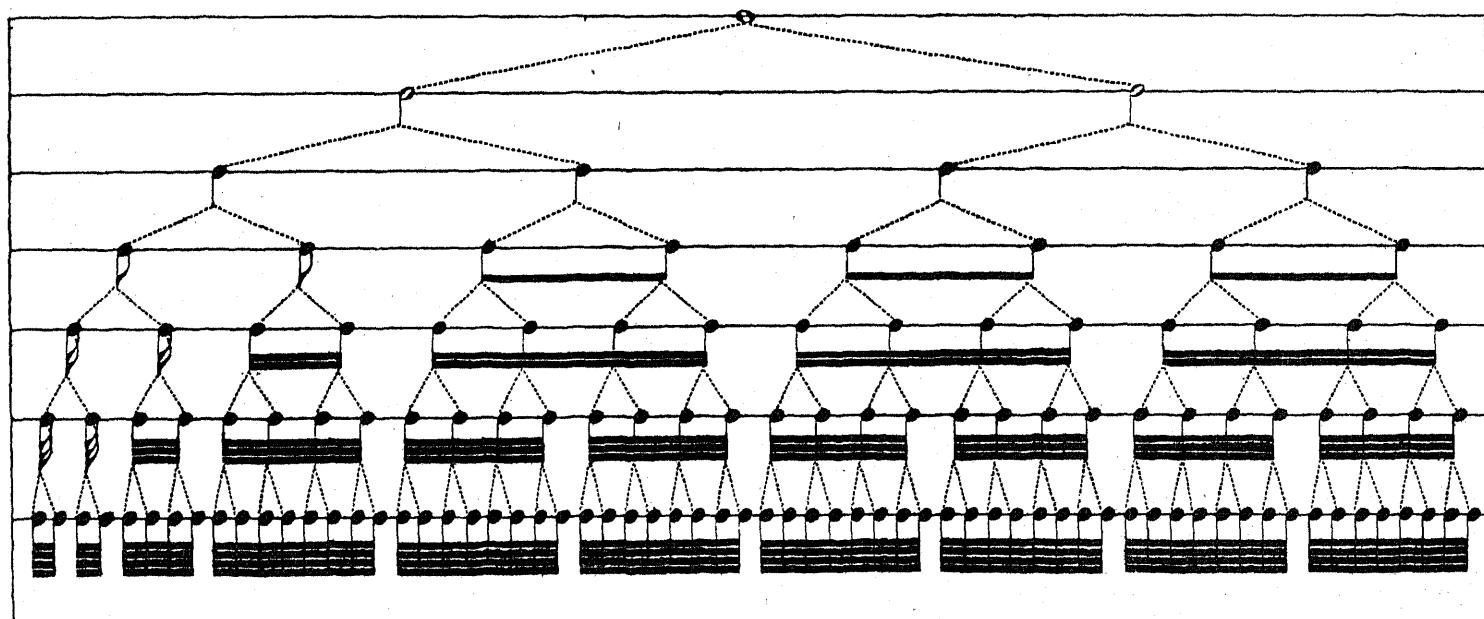
### Des Valeurs.

Les valeurs repréSENTent la durée des notes.  
Il y a sept signes de valeurs, qui sont:

La Ronde est la valeur la plus longue, la Blanche  
en vaut la moitié, la Noire en vaut le quart, la  
Croche le huitième, la Double croche le seizième,  
la Triple croche le trente-deuxième et la Quadruple  
croche le soixante-quatrième.

### СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ДОСТОИНСТВЪ НОТЪ.

### TABLEAU COMPARATIF DES VALEURS ENTRE ELLES.



## Паузы.

Паузы служатъ для замѣны нотъ въ томъ случаѣ, когда желаютъ прервать звуки.

Знаковъ паузъ семь:

Дѣлая пауза <i>La Pause</i>	Подовинная пауза <i>La Demi pause</i>	Четвертная <i>Le Soupir</i>	Восьмая <i>Le Demi soupir</i>	Шестнадцатая <i>Le quart de soupir</i>	Тридцать вторая <i>Le Huitième de soupir</i>	Шестьдесятъ четвертая <i>Le Seizième de soupir</i>
молчаніе Цѣлой ноты	молчаніе Половинной ноты	молчаніе Четвертной ноты	молчаніе Восьмой ноты	молчаніе 16-й ноты	молчаніе 32-й ноты	молчаніе 64-й ноты
silence <i>de la Ronde</i>	silence <i>de la Blanche</i>	silence <i>de la Noire</i>	silence <i>de la Croche</i>	silence <i>de la Double croche</i>	silence <i>de la Triple croche</i>	silence <i>de la Quadruple croche</i>

## Случайныя измѣненія нотъ.

Въ музыкѣ существуютъ знаки, измѣняющіе звуки, передъ которыми они стоятъ.

Такихъ знаковъ три:

1<sup>й</sup> діэзъ  $\sharp$ , который повышаетъ ноту на полутонъ.<sup>(1)</sup>

2<sup>й</sup> бемоль  $\flat$ , который понижаетъ ноту на полутонъ.

3<sup>й</sup> бекардъ  $\natural$ , который возвращаетъ нотъ ея нормальный звукъ.

Есть также двойной діэзъ  $\sharp\sharp$  или  $\ast\ast$ , или  $\times$ , который повышаетъ ноту на второй полутонъ и двойной бемоль  $\flat\flat$ , который понижаетъ ноту на второй полутонъ.

Діэзы и бемоли ставятся послѣ ключа правильно и неизмѣнно. Они служатъ тогда для составленія тональности музикальной піесы.

ПРИМѢЧАНІЕ: Когда діэзы или бемоли случайно поставлены въ одномъ тактѣ, тогда они измѣняютъ только ту ноту, при которой стоятъ и также все одноименныя ей ноты этого такта.

Вотъ порядокъ, въ которомъ діэзы и бемоли располагаются въ ключѣ:

діэзы 1<sup>й</sup> 2<sup>й</sup> 3<sup>й</sup> 4<sup>й</sup> 5<sup>й</sup> 6<sup>й</sup> 7<sup>й</sup>

ФА ДО СОЛЬ РЕ ЛЯ МИ СИ

7<sup>й</sup> 6<sup>й</sup> 5<sup>й</sup> 4<sup>й</sup> 3<sup>й</sup> 2<sup>й</sup> 1<sup>й</sup> бемоли

Изъ этого видно, что положеніе діэзовъ обратно положенію бемолей.

## Des Silences.

*Les silences servent à remplacer la valeur des notes quand on veut interrompre les sons:*

*Il y a sept signes de silences, qui sont:*

молчаніе Цѣлой ноты	молчаніе Половинной ноты	молчаніе Четвертной ноты	молчаніе Восьмой ноты	молчаніе 16-й ноты	молчаніе 32-й ноты	молчаніе 64-й ноты
silence <i>de la Ronde</i>	silence <i>de la Blanche</i>	silence <i>de la Noire</i>	silence <i>de la Croche</i>	silence <i>de la Double croche</i>	silence <i>de la Triple croche</i>	silence <i>de la Quadruple croche</i>

## Des Altérations ou Accidents.

*Les altérations sont des signes qui modifient le son des notes devant lesquels ils sont placés.*

*Il y a trois signes d'altérations, qui sont:*

1<sup>er</sup> Le dièse  $\sharp$ , qui élève le son de la note d'un demi-ton.<sup>(1)</sup>

2<sup>e</sup> Le bémol  $\flat$ , qui abaisse le son de la note d'un demi-ton.

3<sup>e</sup> Le bécarré  $\natural$ , qui remet le son de la note dans son ton naturel.

*Il y a aussi le double dièse  $\sharp\sharp$  ou  $\ast\ast$  ou  $\times$  qui élève le son de la note d'un second demi-ton et le double bémol  $\flat\flat$  qui abaisse le son d'un second demi-ton.*

*Les dièses et les bémols se placent après la clé d'une manière régulière et invariable ils servent alors à constituer la tonalité du morceau de musique.*

*OBSERVATION: Lorsqu'un dièse ou un bémol est placé accidentellement dans une mesure, il suffira que la note devant laquelle il est placé ainsi que les mêmes notes qui sont dans la mesure.*

*Voici l'ordre dans lequel les dièses et les bémols se placent à la clé.*

DIÈSES 1<sup>er</sup> 2<sup>e</sup> 3<sup>e</sup> 4<sup>e</sup> 5<sup>e</sup> 6<sup>e</sup> 7<sup>e</sup>

FA UT SOL RE LA MI SI

7<sup>e</sup> 6<sup>e</sup> 5<sup>e</sup> 4<sup>e</sup> 3<sup>e</sup> 2<sup>e</sup> 1<sup>er</sup> BÉMOLS

*On remarquera que la position des dièses est l'inverse de celle des bémols.*

(1) Позднѣе, во время прохожденія методы будеть объяснено, что такое полутонъ.

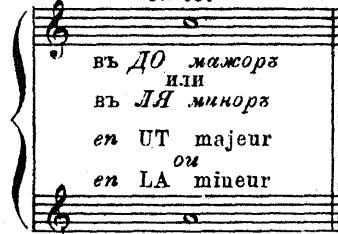
(1) On apprendra plus tard et pendant le cours du travail de la méthode, ce que c'est qu'un demi-ton.

Примѣръ положенія діэзовъ и бемолей въ ключѣ  
составляющій тональность мажорныхъ и минорныхъ гаммъ

Exemple de la position des Dièses et des Bémols à la clé  
constituant les tonalités majeures et mineures des gammes

Безъ діэзовъ и бемолей  
въ ключѣ

*Sans rien à la clé  
on est*



Съ однимъ діэзомъ  
гамма  
avec un dièse  
on est

Съ 2-мъ діэзами  
гамма  
avec deux dièses  
on est

Съ 3-мъ діэзами  
гамма  
avec trois dièses  
on est

Съ 4-мъ діэзами  
гамма  
avec quatre dièses  
on est

Съ 5-мъ діэзами  
гамма  
avec cinq dièses  
on est

Съ 6-мъ діэзами  
гамма  
avec six dièses  
on est

Съ 7-мъ діэзами  
гамма  
avec sept dièses  
on est

въ СОЛЬ мажорѣ или въ МИ минорѣ en SOL мажур ou en MI mineur	въ РЕ мажорѣ или въ СІІ минорѣ en RE мажур ou en SI mineur	въ ЛЯ мажорѣ или въ ФА # минорѣ en LA мажур ou en FA # mineur	въ МИ мажорѣ или въ ДО # минорѣ en MI мажур ou en DO # mineur	въ СИ мажорѣ или въ СОЛЬ # минорѣ en SI мажур ou en SOL # mineur	въ ФА # мажорѣ или въ РЕ # минорѣ en FA # мажур ou en RE # mineur	въ ДО # мажорѣ или въ ЛЯ # минорѣ en UT # мажур ou en LA # mineur
---	---	--	--	---	--	--

Съ однимъ бемолемъ гамма avec un bémol on est	Съ 2-мъ бемолями гамма avec deux bémols on est	Съ 3-мъ бемолями гамма avec trois bémols on est	Съ 4-мъ бемолями гамма avec quatre bémols on est	Съ 5-мъ бемолями гамма avec cinq bémols on est	Съ 6-мъ бемолями гамма avec six bémols on est	Съ 7-мъ бемолями гамма avec sept bémols on est
въ ФА мажорѣ или въ РЕ минорѣ en FA мажур ou en RE mineur	въ СІІ # мажорѣ или въ СОЛЬ # минорѣ en SI # мажур ou en SOL # mineur	въ МИ # мажорѣ или въ ДО # минорѣ en MI # мажур ou en DO # mineur	въ ЛЯ # мажорѣ или въ ФА # минорѣ en LA # мажур ou en FA # mineur	въ РЕ # мажорѣ или въ СИ # минорѣ en RE # мажур ou en SI # mineur	въ СОЛЬ # мажорѣ или въ МИ # минорѣ en SOL # мажур ou en MI # mineur	въ ДО # мажорѣ или въ ЛЯ # минорѣ en UT # мажур ou en LA # mineur

### Тактъ.

Существуетъ множество родовъ такта. Изъ  
нихъ основные суть:

### Des Mesures.

*Il y a plusieurs espèces de mesures dont les principales sont:*

Тактъ въ  $\frac{4}{4}$ , простой и сложный.

La mesure à quatre temps, simple ou composée.

ПРОСТОЙ. <i>SIMPLE.</i>	СЛОЖНЫЙ. <i>COMPOSÉE.</i>
----------------------------	------------------------------

Тактъ въ  $\frac{3}{4}$ , простой и сложный.

La mesure à trois temps, simple ou composée.

ПРОСТОЙ <i>SIMPLE</i>	СЛОЖНЫЙ <i>COMPOSÉE.</i>
--------------------------	-----------------------------

Тактъ въ  $\frac{2}{4}$ , простой и сложный.

La mesure à deux temps, simple ou composée.  
ПРОСТОЙ. *SIMPLE.*

Тактъ въ  $\frac{8}{8}$ , простой и сложный.

La mesure à breve simple ou composée.  
ПРОСТОЙ. *SIMPLE.*

СЛОЖНЫЙ <i>COMPOSÉE.</i>	СЛОЖНЫЙ <i>COMPOSÉE.</i>
-----------------------------	-----------------------------

### Точка и двѣ точки.

Точка, поставленная послѣ ноты, увеличиваетъ ее на половину ея достоинства.

### Du Point et du Double point.

*Un point placé après une note, augmente cette note de la moitié de sa valeur.*

#### ПРИМѢРЪ. EXAMPLE

Цѣлая съ точкой	Половинная съ точкой	Четвертная съ точкой	Восьмая съ точкой	Шестнадцатая съ точкой	Тридцать вторая съ точкой
<i>Une ronde avec un point</i>	<i>Une blanche avec un point</i>	<i>Une noire avec un point</i>	<i>Une croche avec un point</i>	<i>Une double croche avec un point</i>	<i>Une triple croche avec un point</i>
• .	• .	• .	• .	• .	• .
равняется 3½ половинымъ <i>vaut trois blanches</i>	равняется 3½ четвертнымъ <i>vaut trois noires</i>	равняется 3½ восьмымъ <i>vaut trois croches</i>	равняется 3½ шестнадцатымъ <i>vaut trois doubles croches</i>	равняется 3½ тридцать вторымъ <i>vaut trois triples croches</i>	равняется 3½ шестидесять четвертымъ <i>vaut trois quadruples croches</i>

Вторая точка увеличиваетъ ноту на половину достоинства первой точки.

*Un second point augmente encore la note de la moitié de la valeur du premier point.*

#### ПРИМѢРЪ. EXAMPLE

Цѣлая съ 2½ точками	Половинная съ 2½ точками	Четвертная съ 2½ точками	Восьмая съ 2½ точками	Шестнадцатая съ 2½ точками
<i>Une ronde avec deux points</i>	<i>Une blanche avec deux points</i>	<i>Une noire avec deux points</i>	<i>Une croche avec deux points</i>	<i>Une double croche avec deux points</i>
• ..	• ..	• ..	• ..	• ..
равняется 3½ половинымъ и 1½ четвертной <i>vaut trois blanches et une noire</i>	равняется 3½ четвертнымъ и 1½ восьмой <i>vaut trois noires et une croche</i>	равняется 3½ восьмымъ и 1½ шестнадцатой <i>vaut trois croches et une double croche</i>	равняется 3½ шестнадцатымъ и 1½ тридцать второй <i>vaut trois doubles croches et une triple croche</i>	равняется 3½ тридцать вторымъ и 1½ шестидесять четвертой <i>vaut trois triples croches et une quadruple croche</i>

ПРИМѢЧАНІЕ. Равнымъ образомъ можно ставить точку и двѣ точки послѣ паузъ на тѣхъ же условіяхъ, какъ и для нотъ.

NOTA. On peut également placer un point et un double point après les silences dans les mêmes conditions que pour les valeurs de notes.

### Тріоль и секстолъ.

Тріолью называется дѣленіе достоинства ноты на три части, а секстолю-соединеніе въ одну группу шести нотъ.

### Du Triolet et du Sextolet.

*Le triolet est la division ternaire d'une valeur de note, et le sextolet, l'union en un seul groupe de six notes.*



Сверху или снизу группъ ставятся цифры 3 и 6 для того, чтобы ясно показать тройное дѣленіе нотъ.



*On place les chiffres 3 et 6 au-dessus au-dessous des groupes afin de bien indiquer la division ternaire.*

## Различные знаки.

*Renvoi* - играть снова съ такого же знака.  
*Da Capo D. C.* - начать сначала.  
*Point d'orgue* - замедлять по желанию ноту.

*Coulé* - играть несколько нотъ не прерывая трёмolo.

*Piano p* - играть тихо.

*Pianissimo pp* - играть очень тихо.

*Mezzo-forte mf* - играть не очень громко.

*Forte f* - играть громко.

*Fortissimo ff* - играть очень сильно, громко.

*Crescendo* - усиливать звукъ.

*Diminuendo* - ослаблять звукъ.

Другіе знаки, менѣе значительные а также и сокращенія терминовъ, обозначающихъ оттѣнки и темпъ, будутъ объяснены во время проходженія методы.

## МАНДОЛИНА.

Мандолина строится какъ скрипка, съ той разницей, что скрипка имѣеть четыре струны, мандолина же восемь, раздѣленныхъ по двѣ и настроенныхъ въ униссонъ. Играютъ на мандолинѣ кусочкомъ вишневой коры, слоновой кости, простой кости, рога или черепахи, который обыкновенно называется *перомъ* (медиаторомъ) (Фиг. 1). Это *перо* въ верхней части должно быть шириной около сантиметра и уменьшаться къ концу, такъ чтобы достигало гибкости, которая бы позволила придавать звуку желаемую нѣжность.

## ПОЛОЖЕНИЕ МАНДОЛИНЫ.

На мандолинѣ можно играть сидя и стоя. Въ первомъ случаѣ надо положить инструментъ на правое бедро и прижать къ животу (Фиг. 2) во второмъ случаѣ инструментъ прижимается къ верхней части живота (Фиг. 3). (См. табл. 2).

## ПОЛОЖЕНИЕ КОРПУСА.

Чтобы достичь граціознаго положенія и легкости въ исполненіи, необходимо держаться прямо, наклонивъ голову немножко впередъ. Помѣститься надо прямо противъ пюпитра, такъ чтобы удобно было читать ноты.

## Des diff  ents Signes.

*Le Renvoi* pour reprendre au même signe.  
*Le Da Capo D. C.* pour reprendre au commencement.  
*Le Point d'orgue* pour rester à volonté sur la valeur d'une note.

*Le Coulé* pour lier plusieurs notes du même coup de plume.

*Le Piano p* pour jouer doux.

*Le Pianissimo pp* pour jouer très doux.

*Le Mezzo-forte mf* pour jouer demi-fort.

*Le Forte f* pour jouer fort.

*Le Fortissimo ff* pour jouer très fort.

*Le Crescendo* pour augmenter le son.

*Le Diminuendo* pour diminuer le son.

*Les autres signes moins importants ainsi que les abréviations et les termes de nuances et de mouvements s'apprendront pendant le travail de la Méthode.*

## DE LA MANDOLINE.

*La Mandoline s'accorde comme le Violon, avec cette différence que le Violon a quatre cordes et que la Mandoline en a huit divisées deux par deux à l'unisson. On joue de la Mandoline avec un morceau d'écorce de cerisier, d'ivoire, d'os, de corne ou d'écailler qu'il est d'usage de nommer Plume. (Fig. 1). Cette Plume, à sa partie supérieure, doit être large d'un centimètre environ et aller en diminuant jusqu'à son extrémité, de manière à obtenir une flexibilité qui permette de donner au son toute la douceur désirabile. (voir le 2<sup>e</sup> Tableau)*

## DE L'ATTITUDE.

*On peut jouer de la Mandoline assis ou debout. Dans la première position, on doit placer l'instrument sur la cuisse droite et l'appuyer contre l'abdomen. (Fig. 2) Dans la seconde position, on appuie l'instrument contre l'estomac. (Fig. 3) (voir la 2<sup>e</sup> Tableau)*

## POSITION DU CORPS.

*Pour obtenir une position gracieuse et arriver à une plus grande facilité d'exécution, il est nécessaire de se tenir droit et la tête un peu en avant. On se placera bien en face du pupitre de façon à pouvoir aisément lire la musique.*

### СПОСОБЪ ДЕРЖАНІЯ МАНДОЛИНЫ.

Грифъ мандолины долженъ находиться по срединѣ лѣвой руки; онъ придерживается указательнымъ пальцемъ, который кладется между первымъ и вторымъ ладами. Слѣдуетъ слегка придерживать грифъ большимъ пальцемъ, чтобы можно было свободно перебѣгать по ладамъ. Руку немного слѣдуетъ отдалить отъ грифа, не напрягая сочлененій такъ чтобы пальцы могли падать на струны перпендикулярно. (Фиг. 4) (См. Табл. 3)

### СПОСОБЪ ДЕРЖАНІЯ ПЕРА

#### и положеніе правой руки.

Поро держится большимъ и указательнымъ пальцемъ правой руки. Рука должна быть закруглена, такъ чтобы третья часть ея перпендикулярно падала на струны. Другіе пальцы правой руки должны быть соединены вмѣстѣ и опущены ниже большого и указательного пальцевъ; мизинецъ прикасается къ декѣ между краемъ отдушины и подставкой. (Фиг. 6)

Рука двигается свободно, сообразно съ желаемымъ темпомъ. Часть руки отъ локтя до кисти должна лежать на краю кузова, при чемъ кисть немного отдѣляютъ отъ деки чтобы дать ей свободное положеніе. (Фиг. 6)

Необходимо замѣтить ученику, что при сильныхъ звукахъ перо надо держать съ большей силой и наоборотъ, для извлечения нѣжныхъ звуковъ перо надо держать съ большей свободой, заставляя его падать перпендикулярно на струны или у конца грифа или выше отдушины. (Фиг. 7) (См. Табл. 3)

### ДВИЖЕНІЕ ПАЛЬЦЕВЪ ЛѢВОЙ РУКИ.

Полезно пальцы закруглить и немного отдѣлить другъ отъ друга, чтобы размахъ ихъ происходилъ съ большей граціей и легкостью.

Этотъ размахъ долженъ начинаться отъ третьаго сустава независимо отъ ладони и кисти. Необходимо, чтобы пальцы поднимались и опускались со всей возможной ровностью. Прижимать ихъ къ струнамъ должно обыкновенно крѣпче, чѣмъ держать перо. (Фиг. 8) (См. Табл. 5)

### TENUE DE LA MANDOLINE.

*Le manche de la Mandoline doit rester dans le milieu de la main gauche; il doit être soutenu par l'index, lequel se place entre la première touche et la seconde. On devra légèrement retenir le manche avec le pouce afin de pouvoir facilement parcourir le clavier. Il convient aussi d'éloigner un peu la main du manche, sans effort de l'articulation, afin que les doigts puissent tomber perpendiculairement sur les cordes. (Fig. 4).*  
(voir le 3 e Tableau)

### TENUE DE LA PLUME

#### et position de la main droite.

*La plume doit être tenue par le pouce et l'index de la main droite. La main sera arrondie de manière a ce que sa troisième partie tombe perpendiculairement sur les cordes. (Fig. 5)*

*Les autres doigts de la main droite doivent être réunis et mis en dessous du pouce et de l'index, en appuyant le petit doigt sur la caisse harmonique, entre le bord du trou et le chevalet. (Fig. 6) On agite ainsi la main légèrement, selon le mouvement voulu.*

*L'avant-bras doit s'appuyer à moitié sur le bord de la caisse, de façon à ce que le poignet se trouve un peu éloigné de la table harmonique pour le rendre dégagé et agile. (Fig. 6)*

*Il est essentiel de faire observer à l'élève que dans les sons forts, la plume devra être tenue avec une plus grande force, et qu'au contraire, pour obtenir des sons doux, la plume devra être maniée avec beaucoup de légèreté, en la faisant tomber perpendiculairement sur les cordes à l'extrémité du manche, soit au dessus du trou. (Fig. 7)*  
(voir le 3 e Tableau)

### MOUVEMENT DES DOIGTS

#### de la main gauche.

*Il est utile d'arrondir les doigts et de les éloigner un peu les uns des autres, afin d'imprimer, avec plus de grâce et de facilité, un léger élan sur les cordes, élan qui doit provenir de la troisième articulation et être indépendant de la paume de la main et du poignet.*

*Il faut que les doigts se lèvent et s'appuient avec toute l'égalité possible. La pose ou l'appui des doigts sur les cordes doit, ordinairement, être plus fort qu'en ce qui concerne la tenue de la plume. (Fig. 8) (voir le 3 e Tableau)*

Я думаю, что важность положенія пальцевъ въполнѣ понятна, поэтому было бы бесполезнымъ останавливаться далѣе на этомъ вопросѣ; правила и примѣры, изложенные мною, достаточны для того чтобы дать ученику удобное и естественное положеніе.

Я советую учителю быть очень строгимъ относительно положенія тѣла и мандолины и не позволять ученику составить себѣ дурныхъ привычекъ, которые позднѣе могутъ помѣшать развитію его природныхъ способностей.

*Je crois avoir assez fait comprendre l'importance de la position pour qu'il soit inutile d'insister davantage sur ce point; les principes et exemples que j'ai exposés suffiront pour donner à l'élève une attitude favorable et naturelle.*

*Je recommande vivement au professeur d'être fort sévère sur la position et de ne pas laisser prendre à l'élève de mauvaises habitudes qui pourraient, plus tard, empêcher le développement des qualités qu'il tient de la nature.*

### ЗВУКОВОЙ ОБЪЕМЪ (диапазонъ) МАНДОЛИНЫ НА ЧЕТЫРЕХЪ СТРУНАХЪ. ÉTENDUE DE LA MANDOLINE SUR LES QUATRE CORDES.

### СТРОЙ МАНДОЛИНЫ.

Мандолина строится чистыми квintами.

### ACCORD DE LA MANDOLINE.

*La Mandoline s'accorde par Quintes justes.*

EXAMPLE.

### ПРАВИЛА ДЛЯ НАСТРОЙКИ МАНДОЛИНЫ

Берутъ по камертону или на какомънибудь инструментѣ ноту **ЛЯ** и по ней строятъ **ЛЯ** (2<sup>я</sup> струну), потомъ строятъ **РЕ** (3<sup>я</sup> струна), для этого прижимаютъ струну **ЛЯ** (уже настроенную) на 5<sup>мѣ</sup> ладу, причемъ **РЕ** должно звучать въ октаву ниже этого звука. **СОЛЬ** (4<sup>я</sup> струна) строится въ октаву ниже струны **РЕ**, прижатой на 5<sup>мѣ</sup> ладу. Наконецъ строятъ **МИ** (1<sup>я</sup> струну), прижимая струну **ЛЯ** на 7<sup>мѣ</sup> ладу; **МИ** съ этимъ звукомъ должно звучать въ унисонъ.

### REGLE POUR ACCORDER LA MANDOLINE.

*On prend le LA d'un diapason ou d'un instrument, et sur la même note on accorde le LA (2<sup>es</sup> cordes)*

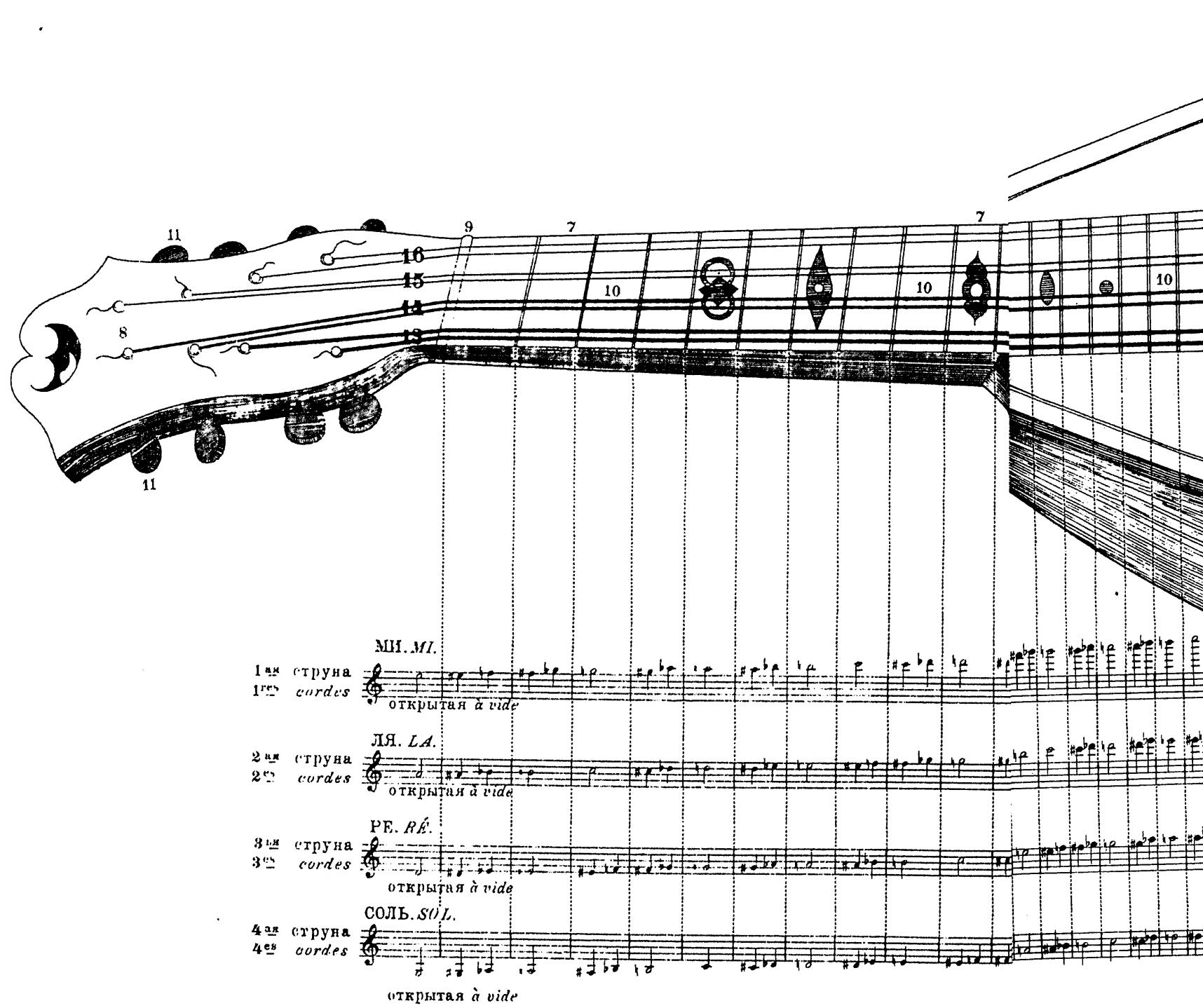
*puis on accorde le RÉ (3<sup>es</sup> cordes), en prenant l'intonation sur la 5<sup>e</sup> touche du LA (déjà accordé avec cette remarque que ce RÉ doit être à l'octave au dessous. Le SOL (4<sup>es</sup> cordes) s'accorde en prenant l'intonation sur la 5<sup>e</sup> touche du RÉ et à l'octave au dessous. Enfin on accorde le MI (1<sup>es</sup> cordes) en prenant l'intonation sur la 7<sup>e</sup> touche du LA, ce qui produit l'unisson.*

(1) Звуковой объемъ новѣйшихъ мандолинъ болѣе: онъ простирается до ДО.

(1) La Mandoline moderne est plus étendue: elle monte jusqu'à l'Ut.

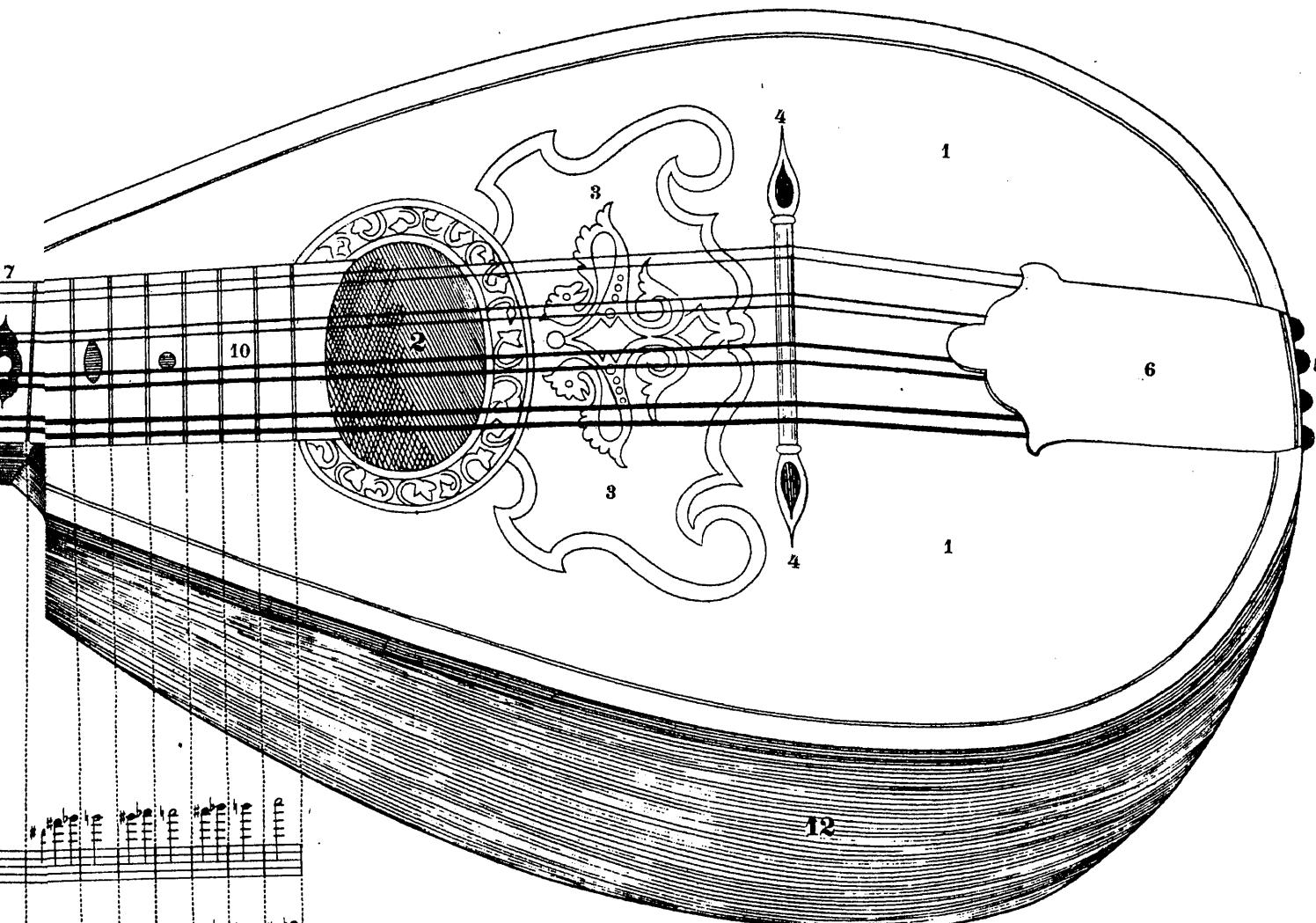
## ТАБЛИЦА I.

Звуковой объем и название частей мандолины.



## PREMIER TABLEAU.

Étendue et nomenclature de la mandoline.



№ 1 Дека.

- ,, 2 Отдушикъ.
- ,, 3 Накладка.
- ,, 4 Подставка.
- ,, 5 Пуговицы для прикреплен. струнъ.
- ,, 6 Пластиинка для предохранения рукава.
- ,, 7 Грифъ мандолины.
- ,, 8 Головка.
- ,, 9 Порожекъ.
- ,, 10 Лады.
- ,, 11 Колки.
- ,, 12 Кузовъ.
- ,, 13 4<sup>ая</sup> струна соль.
- ,, 14 3<sup>ая</sup> струна ре.
- ,, 15 2<sup>ая</sup> струна ля.
- ,, 16 1<sup>ая</sup> струна ми.

№ 1. Table harmonique.

- ,, 2. Trou de la table harmonique.
- ,, 3. Ecou.
- ,, 4. Chevalet.
- ,, 5. Boutons pour attacher les cordes.
- ,, 6. Piece pour protéger la manche du vêtement.
- ,, 7. Manche de la mandoline.
- ,, 8. Tête du manche.
- ,, 9. Sillet.
- ,, 10. Clavier.
- ,, 11. Chevilles.
- ,, 12. Caisse.
- ,, 13. 4<sup>es</sup> cordes, Sol.
- ,, 14. 3<sup>es</sup> cordes, Ré.
- ,, 15. 2<sup>es</sup> cordes, La.
- ,, 16. 1<sup>es</sup> cordes, Mi.

ТАБЛИЦА 2<sup>я</sup>  
DEUXIÈME TABLEAU.

ФИГ. 1.  
FIG. 1.



Пero. (Медіаторъ  
Plume.



Сидячее положение.  
Position assise.

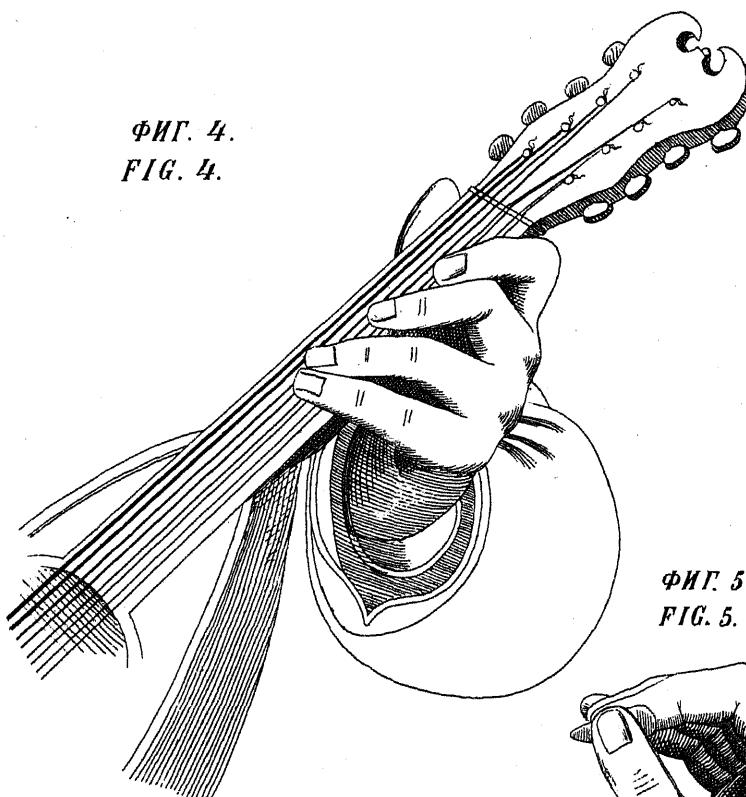
ФИГ. 3.  
FIG. 3.



Стоячее положение.  
Position debout.

ТАБЛИЦА 3<sup>ТВЯРДЫЙ</sup>  
TROISIÈME TABLEAU.

ФИГ. 4.  
FIG. 4.



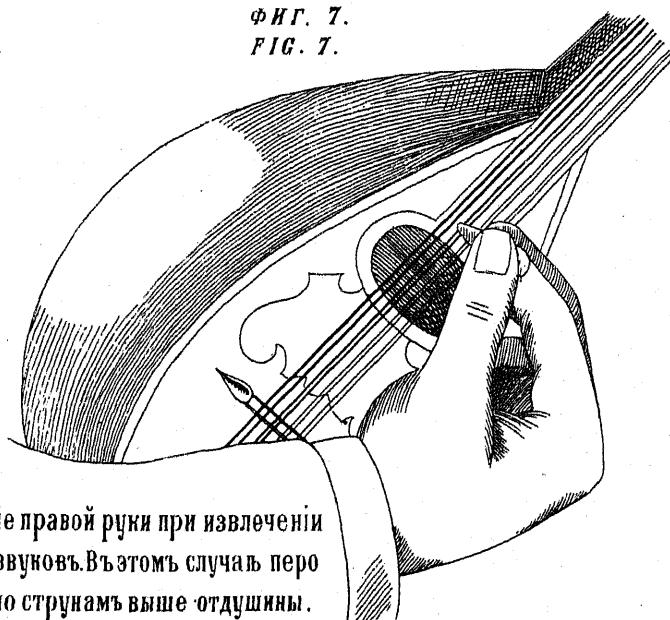
Способъ держанія Мандолины.  
Tenue de la Mandoline.

ФИГ. 5.  
FIG. 5.



Способъ держанія пера.  
Tenue de la plume.

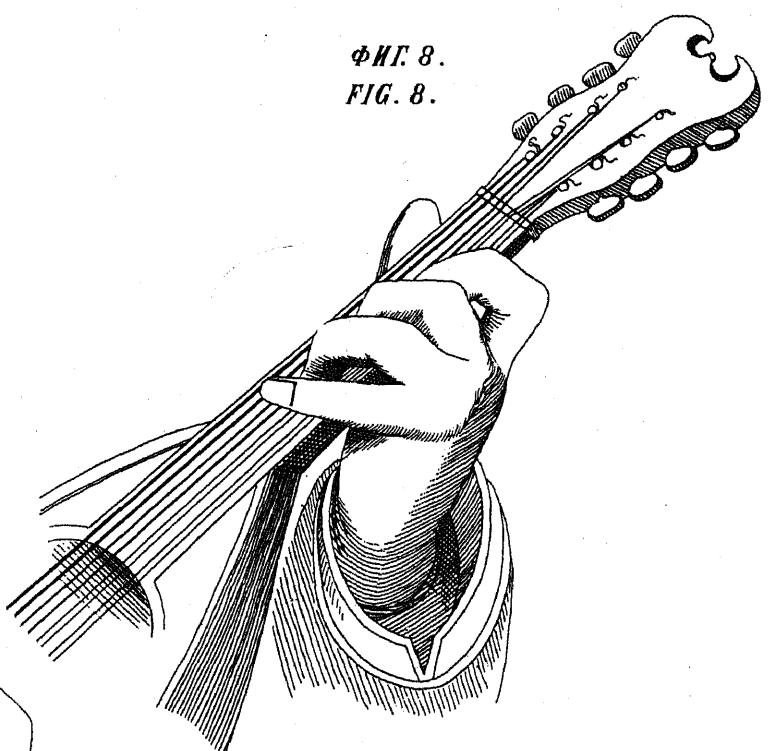
ФИГ. 7.  
FIG. 7.



Положеніе правой руки при извлечениі  
шырокихъ звуковъ. Въ этомъ случаѣ перо  
ударяетъ по струнамъ выше отдушины.

Position de la main droite pour obtenir  
des sons doux. La corde dans ce cas,  
doit etre attaquée avec la plume au-des-  
sus du trou.

ФИГ. 8.  
FIG. 8.



Положеніе пальцевъ на 4<sup>х</sup> струнахъ.  
Position des doigts sur les quatre cordes.

ФИГ. 6.  
FIG. 6.



Положеніе правой руки при извлечениі  
сильныхъ звуковъ. Перо въ этомъ случаѣ  
должно ударять по струнамъ ниже отдушины.

Position de la main droite pour obtenir  
des sons forts. La corde dans ce cas,  
doit etre attaquée avec la plume au-  
dessous du trou.

## Урокъ на употреблениѣ пера. Leçon pour apprendre à placer la plume sur les cordes.

Надо начинать съ 4<sup>ой</sup> струны, СОЛЬ, держа перо свободно и заставляя его падать на струны перпендикулярно<sup>(1)</sup> между краемъ отдушины и подставкой. Необходимо, чтобы всѣ пальцы были соединены вмѣстѣ и имъ была придана закругленная форма. Мизинецъ долженъ касаться слегка дeki, такъ чтобы рука могла двигаться смотря по необходимости. Верхняя часть руки должна оставаться неподвижной; часть руки отъ локтя до кисти должна лежать на краю кузова. Когда ученикъ достаточно усвоить способъ держанія пера, онъ можетъ начать медленно ударьть имъ по струнамъ— одинъ ударъ внизъ, другой вверхъ<sup>(2)</sup>, потомъ постепенно ускорять движение до тѣхъ поръ, пока оно не сдѣлается очень быстрымъ. Это движеніе пера называется ТРЕМОЛО.

Упражняться надо на четырехъ струнахъ.

Тремоло всегда начинается ударомъ пера сверху внизъ.

*On commencera par placer la plume sur les 4<sup>es</sup> cordes, le SOL, en la tenant légèrement et en la faisant tomber perpendiculairement sur les cordes,<sup>(1)</sup> entre le bord du trou et le chevalet. On aura soin d'unir tous les doigts sur la plume en leur donnant une forme urrondie. On appuiera légèrement le petit doigt sur la table harmonique, de facon à ce que la main puisse se mouvoir selon les besoins de l'exécution.*

*Le haut du bras doit rester immobile; l'avant-bras doit être maintenu sur le bord de la caisse.*

*Quand l'élève aura bien compris la position de la plume, il commencera à battre lentement, avec cette plume, un coup en bas et un autre en haut,<sup>(2)</sup> puis il ira en accélérant graduellement, jusqu'à ce quil arrive à un mouvement très vif.*

*Ce mouvement se nomme TREMOLO. On s'y exercera sur les quatre cordes.*

*Le tremolo doit commencer toujours avec la plume en bas.*



### Упражненіе на тремоло. Exercices pour apprendre à faire le Tremolo.

1<sup>ое</sup> УПРАЖНЕНИЕ. | 1<sup>er</sup> EXERCICE.

УЧЕНИКЪ.  
L'ÉLÈVE.

УЧИТЕЛЬ.  
LE PROFESSEUR.

(1) Чтобы пріучить ученика опускать перо на струны совершенно перпендикулярно, учитель въ продолженіи первыхъ уроковъ долженъ самъ направлять его.

(2) Движенія пера изображаются двумя знаками такого вида: ударить перомъ внизъ; ударить перомъ вверхъ, т. е. ударять по струнамъ сверху внизъ и снизу вверхъ.

(3) Знакъ показываетъ, что ноту или паузу, надъ которой онъ находится надо задержать. Задержать ее можно по желанію, но обыкновенно придаютъ двойное достоинство нотѣ или паузѣ, надъ которыми поставленъ этотъ знакъ.

(4) Pour habituer l'élève à placer la plume bien perpendiculairement sur les cordes, le professeur, pendant les premières leçons, le dirigera lui-même.

(5) Les mouvements de la plume sont indiqués par deux signes, de cette façon: la battre avec la plume la note en bas; la battre en haut, c'est-à-dire attaquer la corde par dessus ou par dessous.

(6) Le point d'arrêt ou point d'orgue est un repos qui se fait sur la note ou sur le silence où il est marqué. On peut le prolonger à volonté, mais habituellement on lui donne le double de la valeur de la note ou du silence sur lesquels il est posé.

2<sup>ое</sup> УПРАЖНЕНИЕ.2<sup>e</sup> EXERCICE.

УЧЕНИКЪ.  
L'ÉLÈVE.

УЧИТЕЛЬ.  
LE PROFESSEUR.

Урокъ какъ брать ноты на мандолинѣ.

Leçon pour apprendre les notes sur la Mandoline.

Въ этомъ упражненіи ученикъ не долженъ  
переходить на новую струну, не изучивъ хоро-  
шо первой.<sup>(1)</sup>

Dans cet exercice, l'élève doit avoir le soin de ne  
passer à une nouvelle corde, que lorsqu'il connaît  
bien la précédente.<sup>(1)</sup>

4 <sup>ая</sup> струна 4 <sup>es</sup> cordes			3 <sup>ая</sup> струна 3 <sup>es</sup> cordes		
ла	си	до	ми	фа	соль
2 <sup>й</sup> пальцы 1 <sup>е</sup> открыта	2 <sup>й</sup> 2 <sup>е</sup> лады 2 <sup>е</sup> touches	3 <sup>й</sup> 3 <sup>е</sup>	1 <sup>й</sup> пальцы 1 <sup>е</sup> открыта	2 <sup>й</sup> doigts 1 <sup>е</sup> à vide	2 <sup>й</sup> 2 <sup>е</sup> лады 2 <sup>е</sup> touches
4 <sup>й</sup> 4 <sup>е</sup>	4 <sup>й</sup> 4 <sup>е</sup>	5 <sup>й</sup> 5 <sup>е</sup>	2 <sup>й</sup> 2 <sup>е</sup>	4 <sup>й</sup> 4 <sup>е</sup>	5 <sup>й</sup> 5 <sup>е</sup>
4 <sup>й</sup> 4 <sup>е</sup>	4 <sup>й</sup> 4 <sup>е</sup>	5 <sup>й</sup> 5 <sup>е</sup>	2 <sup>й</sup> 2 <sup>е</sup>	4 <sup>й</sup> 4 <sup>е</sup>	5 <sup>й</sup> 5 <sup>е</sup>

2 <sup>ая</sup> струна 2 <sup>es</sup> cordes			1 <sup>ая</sup> струна 1 <sup>es</sup> cordes		
си	до	ре	фа	соль	ла
2 <sup>й</sup> пальцы 1 <sup>е</sup> открыта	2 <sup>й</sup> 2 <sup>е</sup> лады 2 <sup>е</sup> touches	3 <sup>й</sup> 3 <sup>е</sup>	1 <sup>й</sup> пальцы 1 <sup>е</sup> открыта	2 <sup>й</sup> doigts 1 <sup>е</sup> à vide	3 <sup>й</sup> 3 <sup>е</sup>
2 <sup>й</sup> 2 <sup>е</sup>	2 <sup>й</sup> 2 <sup>е</sup>	3 <sup>й</sup> 3 <sup>е</sup>	2 <sup>й</sup> 2 <sup>е</sup>	2 <sup>й</sup> 2 <sup>е</sup>	3 <sup>й</sup> 3 <sup>е</sup>
3 <sup>й</sup> 3 <sup>е</sup>	3 <sup>й</sup> 3 <sup>е</sup>	5 <sup>й</sup> 5 <sup>е</sup>	3 <sup>й</sup> 3 <sup>е</sup>	3 <sup>й</sup> 3 <sup>е</sup>	7 <sup>й</sup> 7 <sup>е</sup>
3 <sup>й</sup> 3 <sup>е</sup>	3 <sup>й</sup> 3 <sup>е</sup>	5 <sup>й</sup> 5 <sup>е</sup>	3 <sup>й</sup> 3 <sup>е</sup>	3 <sup>й</sup> 3 <sup>е</sup>	7 <sup>й</sup> 7 <sup>е</sup>

Когда ученикъ проиграетъ ивъ сколько разъ это упражненіе на ноты, расположенные въ послѣдовательномъ порядке, учитель долженъ позаботиться о разучиваніи съ нимъ нотъ расположенныхъ не въ послѣдовательномъ порядке, чтобы ученикъ ознакомился со вторымъ упражненіемъ какъ и съ первымъ.

Lorsque l'élève aura exécuté plusieurs fois cet exercice par degrés conjoints, le maître aura soin de lui faire répéter les notes dont la succession, par degrés disjoints, exige un saut, afin que l'élève soit sûr du second exercice comme du premier.

4 <sup>ая</sup> струна 4 <sup>es</sup> cordes			3 <sup>ая</sup> струна 3 <sup>es</sup> cordes			1 <sup>ая</sup> струна 1 <sup>es</sup> cordes		
0 2 0 3 2 0 3 1 3 0	0 2 0 3 2 0 3 1 3 0	0 2 0 3 2 0 3 1 3 0	0 2 0 3 2 0 3 1 3 0	0 2 0 3 2 0 3 1 3 0	0 2 0 3 2 0 3 1 3 0	0 2 3 2 0 3 1 4 0		

(1) Пальцы показаны цифрами 1,2,3,4, (поставленные надъ нотами), начиная съ указательного и кончая мизинцемъ. Знакъ 0 показываетъ, что ударить первомъ надо по открытой струнѣ. Цифры подъ нотами показываютъ лады.

(1) Les doigts sont indiqués par les chiffres 1, 2, 3, 4, (placés au-dessus des notes) commençant à l'index et se terminant au petit doigt. Le 0 indique les cordes résonnant à vide. Les chiffres placés sous les notes indiquent le numéro des touches.

## ГАММА.

Гамма есть последовательный рядъ нотъ которых идутъ вверхъ или внизъ по близъ лежащимъ ступенямъ. Эта гамма, называемая діатоническою идетъ по нормальнymъ тонамъ и полутонаамъ т. е., безъ діэзовъ и bemолей. Полутоны находятся между ступенями: 3<sup>й</sup> и 4<sup>й</sup>, 7<sup>й</sup> и 8<sup>й</sup>.

ГАММА ИЗЪ ЦѢЛЫХЪ НОТЪ.<sup>(1)</sup>  
въ СОЛЬ мажоръ, FA ♯ въ ключѣ.<sup>(2)</sup>

Въ слѣдующей гаммѣ ученикъ долженъ приложить много вниманія при переходѣ отъ одной ноты къ другой, не прерывая движенія пе-ра по струнамъ. Это движеніе исполняютъ, держа руку неподвижно на краю кузова и, не измѣняя положенія правой руки. Надо, чтобы пальцы лѣвой руки падали на струны сильно за-кругленными, при чёмъ усиліе должно исходить не отъ ладони, а только отъ третьихъ суставовъ.

Рука должна всегда сохранять крайнюю гибкость, такъ чтобы можно было поднимать пальцы, придавая имъ необходимый размахъ.

## DE LA GAMME.

*La gamme est une succession de notes qui montent ou descendent par degrés conjoints. Cette gamme, nommée diatonique, procède par tons et par demi-tons naturels, c'est-à-dire sans altération. Les demi-tons se trouvent du 3<sup>e</sup> au 4<sup>e</sup> degré et du 7<sup>e</sup> au 8<sup>e</sup>.*

GAMMES DE RONDES.<sup>(1)</sup>  
en SOL majeur le FA ♯ à la clé.<sup>(2)</sup>

*Dans la gamme suivante, l'élève doit apporter beaucoup d'attention au passage d'une note à l'autre, sans interrompre le mouvement de la plume sur les cordes, mouvement qui s'exécute en laissant l'avant-bras immobile sur le bord de la caisse, sans déranger la position de la main droite.*

*Il faut que les doigts de la main gauche tombent bien arrondis sur les cordes et que la force ne vienne pas du poignet: elle doit venir seulement des troisièmes phalanges.*

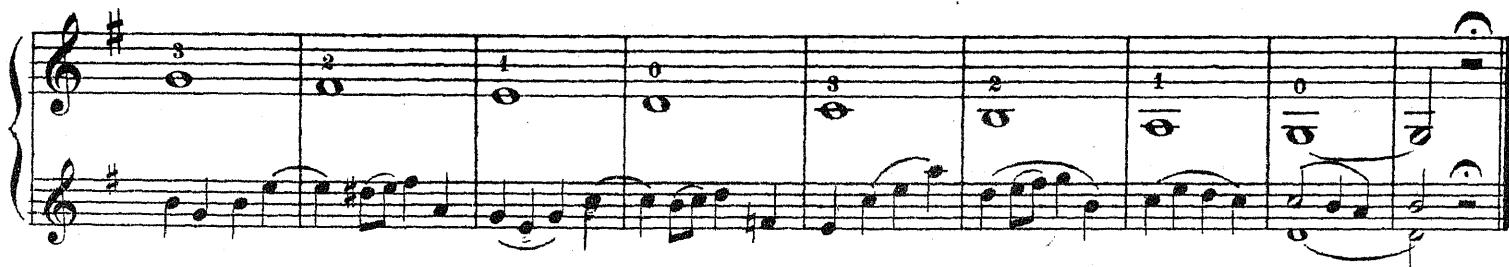
*La main doit toujours conserver une extrême souplesse, afin qu'on puisse lever les doigts de façon à leur imprimer l'élan nécessaire.*

(1) Прежде чѣмъ играть эту гамму, ученикъ долженъ просчитать такты. Тактъ состоитъ изъ цѣлой ноты, она равна  $\frac{4}{4}$  четвертымъ, которые берутся такъ: разъ внизъ, другой влѣво, третій вправо, четвертый вверхъ.

(2) Если мы начинаемъ изученіе гаммъ съ гаммы СОЛЬ, то это потому, что этотъ тонъ наиболѣе благопріятный для мандолины.

(1) *L'élève aura le soin, avant d'exécuter cette gamme, de diviser la mesure. La ronde remplit une mesure entière; elle vaut quatre temps qui se battent ainsi avec la main: un en bas, un à gauche, un à droite, un en haut.*

(2) *Si nous commençons le travail des gammes par celle de SOL, c'est que ce ton est le plus favorable pour l'instrument.*



## ИНТЕРВАЛЫ.

Интерваломъ называется промежутокъ между двумя нотами. Ихъ считаются по числу ступеней, которыя они занимаютъ.

Такимъ образомъ исходя отъ даннаго звука, получаются интервалы: секунды, терціи, кварты, квинты, сексты, септимы и октавы.

Интервалы могутъ быть восходящими и нисходящими.

## ТАБЛИЦА ИНТЕРВАЛОВЪ.

Секунда. Секунда.	Терція.	Квarta.	Квinta.
<i>Seconde. Seconde.</i>	<i>Tierce.</i>	<i>Quarte.</i>	<i>Quinte.</i>
Секста.	Септима.	Октава.	
<i>Sixte.</i>	<i>Septième.</i>	<i>Octave.</i>	

Удваивая гамму получаютъ интервалы: ноны, децимы, ундецимы, дуодецимы и т. д., которые служатъ повторениемъ первыхъ только выше ихъ въ октаву.

## DES INTERVALLES.

*On nomme Intervalle la distance qui sépare deux sons. On calcule les intervalles par le nombre de degrés qu'ils contiennent.*

*Ainsi, partant d'un son donné, on trouve les intervalles de seconde, tierce, quarte, quinte, sixte, septième et octave.*

*Les intervalles peuvent être ascendants ou descendants.*

## TABLEAU DES INTERVALLES.

Ноны.	Децимы.	Ундецимы.
<i>Neuvième.</i>	<i>Dixième.</i>	<i>Onzième.</i>
		и т. д. etc

Обратить интервалъ значитъ взять низкую ноту въ октаву выше или высокую ноту въ октаву ниже.

*En redoublant la gamme, on trouve les intervalles de neuvième, dixième, onzième douzième, etc, qui sont la répétition des premiers à l'octave supérieure.*

## ТАБЛИЦА ОБРАЩЕНИЯ ИНТЕРВАЛОВЪ.

## TABLEAU DES RENVERSEMENTS.

Секунда при обращеніи даетъ септиму. Терція—сексту. Квarta—квинту.  
*La Seconde devient Septième. La Tierce devient Sixte. La Quarte devient Quinte.*

Квinta—кварту.	Секста—терцію.	Септима—секунду.	Октава звучить въ унисонъ.
<i>La Quinte devient Quarte.</i>	<i>La Sixte devient Tierce.</i>	<i>La Septime devient Seconde.</i>	<i>L'Octave devient Unisson.</i>

УПРАЖНЕНИЯ НА ИНТЕРВАЛЫ.  
EXERCICES SUR LES INTERVALLES.

**Секунды** *par secondes*

4ая струна  
*4es cordes*

(1)

3ья струна  
*3es cordes*

1ая струна  
*1res cordes*

2ая струна  
*2es cordes*

3ья струна  
*3es cordes*

4ая струна  
*4es cordes*

**Терции** *par tierces*

**Кварты** *par quartes*

(1) Когда въ какомъ-нибудь пассажѣ находятся ноты *Ре*, *Ля*, *Ми*, (открытыя)

и когда онъ не ми-  
няуетъ ни одной изъ этихъ нотъ, то по правилу надо от-  
давать предпочтеніе **4му** пальцу передъ слѣдующей открытой струной.

4ая струна      3ья струна      2ая струна  
*4es cordes*      *3es cordes*      *2es cordes*

ПРИМѢРЪ.

(1) *Quand, dans un trait quelconque, se trouvent les notes Ré, La, Mi, (à vide) et que ce trait ne dépasse pas l'une de ces notes, il est de règle d'employer le 4<sup>e</sup> doigt de préférence à la corde à vide qui suit.*

*EXAMPLE.*

(2) Когда двѣ одинаковыя ноты стоять безъ знака связи

то треполо прекращаютъ послѣ первой и снова начинаютъ на слѣдующей.

(2) *Quand il y a deux mêmes notes de suite, sans liaison, on cesse le tremolo après la première et on le reprend à la suivante.*

**Квинты**  
par quintes

(1)

**Сексты**  
par sixtes

**Септимы**  
par septimes

**Октыавы**  
par octaves

The image shows a musical score titled "Exercice résultant tous les intervalles." It consists of four staves of music for a single instrument. The first staff starts with a treble clef, a key signature of one sharp (F#), and common time. The notes are represented by vertical stems with small numbers above them, indicating specific intervals or fingerings. The second staff begins with a treble clef, a key signature of one sharp (F#), and common time. The third staff begins with a treble clef, a key signature of one sharp (F#), and common time. The fourth staff begins with a treble clef, a key signature of one sharp (F#), and common time. The music continues across the four staves, with the notes becoming increasingly complex as they progress.

(1) Чтобы взять чистые квинты, надо прижать однимъ пальцемъ (палецъ ставится прямо) двѣ различные струны на одинъ ладу, между тѣмъ, чтобы взять уменьшенные квинты надо перемѣнять лады, употребляя тотъ же палецъ. Уменьшенные квинты обозначаются знакомъ

(1) Pour faire les quintes justes il faut placer de suite le même doigt à plat, sur les deux cordes différentes, tandis que pour faire les quintes diminuées, il faut changer de touche, tout en employant le même doigt. Le quintes diminuées sont indiquées par ce signe —

## ХРОМАТИЧЕСКАЯ ГАММА.

Гамма, идущая полутонами, будь она восходящая или нисходящая, называется хроматической гаммой.

Чтобы составить такую гамму, употребляютъ вообще діэзы (восходящая) и бемоли (нисходящая), какъ показано ниже.

Весь рядъ полутоновъ называется хроматической послѣдовательностью. Однако замѣтимъ, что существуетъ два вида полутоновъ: хроматический и діатонический.

Хроматический полутонъ тотъ, который находится между нотой и ея же повышенiemъ или понижениемъ.

## DE LA GAMME CHROMATIQUE.

*La gamme procédant par demi-tons, quelle soit ascendante ou descendante, se nomme gamme chromatique.*

*Pour faire la gamme chromatique, on emploie généralement les dièses en montant et les bémols en descendant, comme il est indiqué ci-dessous.*

*Toute série de demi-tons s'appelle succession chromatique. Faisons toutefois remarquer qu'il y a deux espèces de demi-tons: le chromatique et le diatonique.*

*Le demi-ton chromatique est celui existant entre une note et la même note altérée*

ПРИМѢРЪ:



EXAMPLE.

Діатонический же полутонъ тотъ, который находится между двумя различными нотами.

*Le demi-ton diatonique est celui qui se trouve entre deux notes différentes.*

ПРИМѢРЪ:



EXAMPLE.

Хроматическая гамма восходящая діэзами.  
Gamme chromatique montant avec des dièses.

Хроматическая гамма нисходящая бемолями.

Gamme chromatique descendant avec des bémols.

Хроматическая гамма нисходящая діэзами.

Gamme chromatique descendant avec des dièses.

(1) Мы указали хроматическую гамму, нисходящая бемолями и діэзами, потому что постановка пальцевъ въ нихъ обѣихъ не одинакова.

(1) Nous avons indiquée la gamme chromatique en descendant par bémols et par dièses parce que, dans les deux cas, elle ne se doigte pas de même.

## ГАММА ВЪ ДО МАЖОРЪ.

Безъ діэзовъ и bemolей въ ключѣ.  
 Всѣ слѣдующія мажорныя и минорныя  
 гаммы не переходятъ первой позиціи.  
 Ихъ звуковой объемъ доходитъ до Си норма-  
 льного надъ первой добавочной линіей,  
 не первышая второй октавы.  
 Когда будутъ изучены другія позиціи, дву-  
 ковой объемъ гаммъ будетъ обширнѣе.

## GAMME EN UT MAJEUR.

Point d'accidents à la clé.  
 Toutes les gammes suivantes, de mode majeur  
 et de mode mineur, vont trait qu'à la première  
 position. Leur étendue va jusqu'au Si naturel au  
 dessus de la portée, sans dépasser la seconde oc-  
 tave.

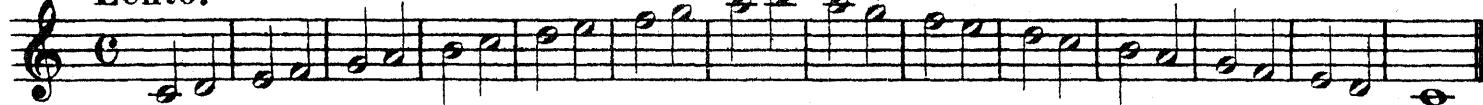
Quand on étudiera les autres positions, les  
 gammes se trouveront plus étendus.

## Каденца въ ДО мажоръ.

Cadence en ut majeur.



Lento.



Урокъ въ ДО мажоръ съ цѣлыми и половиными.

Leçons en Ut majeur avec des rondes et des blanches.

Andante.

УЧЕНИКЪ.  
L'ÉLÈVE.

Nº 1.

УЧИТЕЛЬ.  
LE PROFESSEUR.

Andante.

Nº 2.

Andante.

Nº 3.

Andante.

N<sup>o</sup> 4.

Andante.

N<sup>o</sup> 5.

## Andante.

№ 6.

## Урокъ съ четвертными нотами.

Всѣ четвертныя, не связанныя между со-  
бой, надо всегда тремолировать и надѣ каж-  
дой новой нотой дѣлать удареніе. Прежде  
чѣмъ перейти на новую ноту, необходи-  
мо задержать на мгновеніе тремоло.

## Andante.

№ 7.

## Leçon avec des noires.

*Toutes les noires, lorsqu'elles ne sont pas liées,  
doivent toujours s'exécuter en tremblotant et en  
accentuant chaque note nouvelle. Il faut aussi arrê-  
ter un instant le tremolo avant de passer à la no-  
te suivante.*



## Andante.

N<sup>o</sup> 8.

First page of the Andante section, numbered N<sup>o</sup> 8. The music is in common time (indicated by 'c'). The top staff shows a melody line, and the bottom staff shows harmonic support. The page ends with a repeat sign and a '4' above it.

Second page of the Andante section. The music continues in common time (indicated by 'c'). The top staff shows a melody line, and the bottom staff shows harmonic support. The page ends with a repeat sign and a '4' above it.

Third page of the Andante section. The music continues in common time (indicated by 'c'). The top staff shows a melody line, and the bottom staff shows harmonic support. The page ends with a repeat sign and a '4' above it.

Fourth page of the Andante section. The music continues in common time (indicated by 'c'). The top staff shows a melody line, and the bottom staff shows harmonic support. The page ends with a repeat sign and a '4' above it.

## СВЯЗЬ.

Когда двѣ или нѣсколько нотъ соединены знакомъ —, то это значитъ, что онѣ исполняются безъ малѣйшаго перерыва тремоло; надо начать тремолировать первую ноту и опускать пальцы лѣвой руки на грифъ до конца знака —.

Этотъ знакъ относится только къ тѣмъ нотамъ, которые берутся на одной струнѣ.

## DE LA LIAISON.

*Lorsque deux notes ou un plus grand nombre sont accompagnées de ce signe, cela indique qu'il faut les exécuter sans la moindre interruption du tremolo; ou doit attaquer la première note et faire tomber les doigts de la main gauche sur le manche jusqu'à la fin de la liaison. Cette indication n'a rapport qu'aux notes faites sur la même corde.*

### Упражненіе на связь нотъ на открытыхъ струнахъ.

Exercice pour apprendre à lier les notes sur les cordes à vide.



### Урокъ со связанными четвертыми.

Leçon pour lier les noires.

N<sup>o</sup> 9.

Lento.

### Урокъ съ четвертыми и восьмыми.

Leçon avec des noires et des croches.

N<sup>o</sup> 10.

Andante.

Восьмая надо тремолировать.  
Les croches doivent être faites en tremolo.

(1) Переходъ съ одной струны на другую надо дѣлать, не двигая кистью правой руки и заставляя перо ударять по слѣдующей струнѣ, не усиливая звука.

(2) Le passage d'une corde à l'autre doit s'exécuter sans remuer le poignet de la main droite en faisant tomber la plume sur la corde suivante de façon à ne pas accentuer le son.

1<sup>ый</sup> ОТДЫХЪ.

Andante sostenuto.

The sheet music consists of six staves of musical notation for piano. The first staff begins with a forte dynamic (f) and includes a dynamic instruction *p*. The second staff starts with a sustained note. The third staff begins with a forte dynamic (f). The fourth staff starts with a sustained note. The fifth staff begins with a forte dynamic (f). The sixth staff starts with a sustained note. The music is divided into measures by vertical bar lines, and each measure contains multiple notes. The notation includes various note heads, stems, and beams. Measure 1 (staves 1-2) ends with a repeat sign and a double bar line. Measures 2-3 (staves 3-4) end with a single bar line. Measures 4-5 (staves 5-6) end with a single bar line.

1<sup>re</sup> RÉCRÉATION.

Norma.

## ГАММА ВЪ ЛЯ МИНОРЪ.

Тонъ родственный съ До мажоръ.<sup>(1)</sup>

## GAMME EN LA MINEUR.

ton relatif de Do majeur.<sup>(1)</sup>

Урокъ съ одной половиной и двумя четвертными связными.

Leçon avec une blanche et deux noires liées.

Moderato.

N<sup>o</sup> 11.

(1) О минорном тонѣ смотри теорію.

(1) Pour le mode mineur, voyez la théorie.

Урокъ съ четвертными связанными по двѣ.  
Leçon avec des noires liées par deux.

№ 12.

ВЫТАГИВАНИЕ 4<sup>аго</sup> ПАЛЬЦА.

Вытягиваниемъ 4<sup>аго</sup> пальца называется дѣйствіе, производимое имъ безъ перемѣщенія всей руки для того, чтобы взять ноту выше первой позиціи. Первая позиція кончается на СИ съ 4<sup>мъ</sup> пальцемъ, но тѣмъ же пальцемъ можно взять ДО и даже ДО ♯ оставляя остальные пальцы на струнахъ такъ чтобы рука не двигалась и чтобы 4<sup>ый</sup> палецъ имѣлъ больше силы. Это вытягивание называется верхнимъ, потому что 4<sup>ый</sup> палецъ идетъ вверхъ на одну или на двѣ ступени.

## DE L'EXTENSION.

*On appelle Extension l'effort que fait le 4<sup>e</sup> doigt sans que la main change de place, pour atteindre la note au-dessus de la première position. La première position finit au SI avec le 4<sup>e</sup> doigt, mais on peut, avec le même doigt, atteindre au DO et même au DO dièse en laissant les autres doigts sur les cordes, afin que la main ne vacille pas et aussi pour donner au 4<sup>e</sup> doigt une plus grande force. Cette extension est nommée supérieure, parce que le 4<sup>e</sup> doigt monte d'un ou de deux degrés.*

Примѣръ вытягиванія 4<sup>аго</sup> пальца.  
Exemple de l'extension.

(1) Для вытягивания 4<sup>аго</sup> пальца см. 28<sup>ой</sup> тактъ, слѣдующаго отдыха, *Маленькая гитара*.<sup>11</sup>

(1) Voir pour l'extension du 4<sup>e</sup> doigt, la 28<sup>e</sup> mesure de la Recréation suivante: *La petite guitare*.<sup>11</sup>

2<sup>ой</sup> ОТДЫХЪ.

МАЛЕНЬКАЯ ГИТАРА“ Неаполитанская пѣсня.

Тактъ въ  $\frac{2}{4}$ . Одна четвертная или двѣ восьмыхъ на каждый тактъ.2<sup>e</sup> RÉCRÉATION.

„LA PETITE GUITARE“ Chanson Napolitaine.

Mesure à  $\frac{2}{4}$  Une noire ou deux croches pour chaque temps.

Andante.

(1) Всѣ восьмые, не находящіяся подъ знакомъ связи надо брать однимъ ударомъ пера.

(2) Верхнее вытягивание 4аго пальца.

(1) Toutes les croches qui n'ont pas de liaison doivent être détachées.

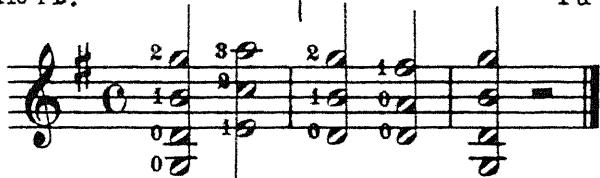
(2) Extension supérieure.

## ГАММА СОЛЬ МАЖОРЪ.

Фа діэзъ въ ключѣ.

## GAMME EN SOL MAJEUR.

Fa dièse à la clé.



Урокъ съ двумя четвертными связными и двумя отрывистыми.

Leçon avec deux noires liées et deux noires détachées.

Allegro giusto.

№ 13.

(1) 4

(1) Когда надъ нотой стоитъ точка, то эту ноту надо брать однимъ ударомъ пера сверху внизъ безъ tremolo.

(2) Quand il y a un point sur la note, il faut la détacher, et on l'exécute en frappant avec la plume en bas sans la faire trembler.

## УПРАЖНЕНИЯ НА ВОСЬМЫЯ.

Три ноты связные и одна отрывистая.

Ноты связные трепетать, ноты с точкой брать одним ударом пера.

**Moderato.**

№ 14.



## EXERCICES EN CROCHES.

Trois notes liées et une détachée.

*Tremblez les notes liées et détachez la note pointée.*

№ 15.



ДВѢ ноты связные и двѣ отрывистыя.

Deux notes liées et deux détachées.

№ 16.



## ГАММА МИ МИНОРЪ.

Тонъ родственныи Соль мажоръ.

## GAMME EN MI MINEUR

ton relatif de Sol majeur.

ТАКТЪ ВЪ  $\frac{3}{4}$ .

Одна половинная съ точкой или три четвертныхъ.

Une blanche pointée ou trois noires.

Точка возлѣ ноты увеличиваетъ ее на по-  
ловину ея достоинства.

## MESURE Á TROIS TEMPS.

*Un point après une note l'augmente de la moitié  
de sa valeur.***Moderato.**

№ 17.

(1)

(2)

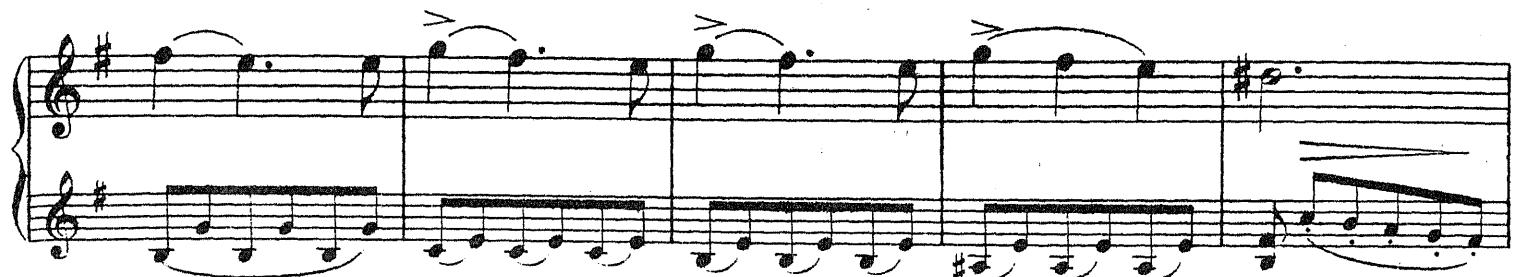
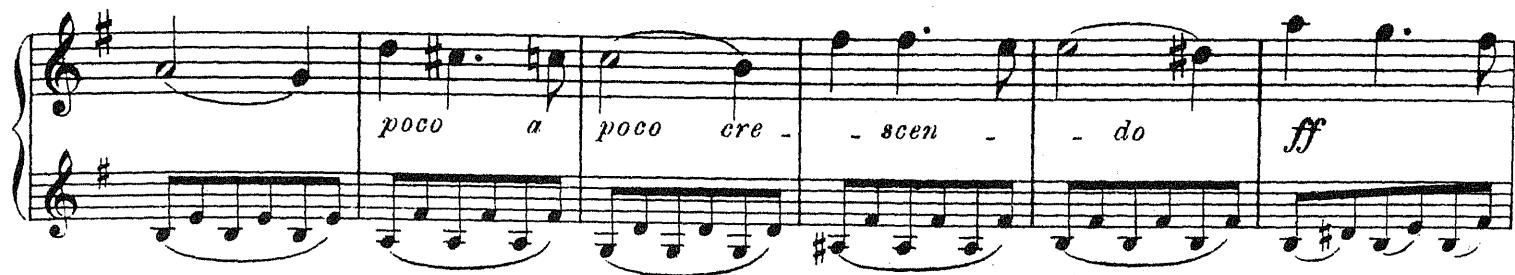
cre - scen - do f p

(1) Восьмая брать однимъ ударомъ перва.

(2) Связанныя восьмая tremolirovati

(1) Détacher la croche.

(2) Faire trembler les croches liées.



Tempo.



## Урокъ на ноты съ точкой.

Leçon sur les notes pointées.

Andante.

Nº 15.

(1) Восьмыи брать однимъ ударомъ пера.  
(1) Détacher la croche.

A. 7859 G.

3<sup>ий</sup> ОТДЫХЪ.

Романсъ „РОЗА“

Allegro grazioso.

3<sup>e</sup> RÉCRÉATION.

Romance de la „ROSE.“

Martha.  
(1)

(1) Тремолировать ноты съ точкой и брать однимъ ударомъ пера короткія ноты.

(1) Trembler la note pointée et détacher la note brève.

УКРАШЕНИЯ ИЛИ маленькия ноты.

Украшениемъ называется маленькая нота, которая ставится передъ главной нотой и надъ которой надо дѣлать удареніе сильнѣе, чѣмъ надъ послѣдней. Эта маленькая нота всегда равняется половинѣ главной ноты, которая въ этомъ случаѣ обязательно tremolируется.

Когда маленькая нота находится передъ нотой съ точкой, то она равняется одной или двумъ третямъ ея, смотря по характеру мелодіи.

Когда маленькая нота пересѣкается черточкой ее надо исполнять, быстро опуская палецъ на струну и тотчасъ же принимая его не переставая все время tremolировать главную ноту.

DE L'APPOGGIATURE ou petite note.

*On nomme appoggiature une petite note placée devant une note principale et qu'il faut accentuer plus que cette dernière. L'appoggiature prend toujours la moitié de la note principale qui doit être toujours tremblotée.*

*Quand l'appoggiature est devant une note pointée, elle prend le tiers ou les deux tiers de sa valeur, suivant le caractère de la mélodie.*

*Quand l'appoggiature est traversée par un petit trait: , il faut l'exécuter avec rapidité en lançant vivement le doigt sur la corde et le retenant immédiatement tout en continuant de trembler la note principale.*

Урокъ на украшенія.  
Leçon sur l'appoggiature.

N<sup>o</sup> 16. *Larghetto.*



(1) Отбивать восьмыя.

(1) Détacher les croches.



## СИНКОПЫ.

Синкопа есть звукъ произнесенный на слабомъ тактѣ или по слабой части такта и продолженный на сильный тактъ или на сильную часть такта.

## DES SYNCOPES.

*La Syncope est un son articulé sur un temps faible ou sur la partie faible d'un temps, et prolongé sur un temps fort ou sur la partie forte d'un temps.*

ПРИМѢРЪ различныхъ достоинствъ синкопъ.  
EXAMPLES de diverses valeurs de syncopes.



## ГАММА РЕ МАЖОРЪ.

ФА # и ДО # въ ключѣ.

## GAMME EN RÉ MAJEUR.

FA # et UT # à la clé.



Урокъ на синкопы.  
Leçon sur les Syncopes.

Allegro moderato.

Nº 17.

(1) Четвертныя отбивать, половинные тремолировать.

(1) *Détacher les noires et trembler les blanches.*

## ТРИОЛИ.

Триоль есть деление на три части достоинства ноты. Въ медленномъ темпѣ триоли вообще исполняются, треполируя всѣ ноты исключая однако тѣхъ, у которыхъ есть особенное обозначеніе.

## DES TRIOLETS.

*Le triolet est la division ternaire d'une valeur binnaire. Dans les mesures lentes, on exécute généralement les triolets en faisant trembler toutes les notes, à l'exception toutefois de celles qui peuvent avoir une ponctuation particulière.*

## Урокъ на триоли.

## Leçon sur les triolets.

N<sup>o</sup> 18. Lento.

Tempo.

(1) riten. *rallent.*

<sup>1)</sup> Обозначить ноты съ треполо.  
Marquer les notes en tremblotant.

## ТАММА ЛА МАЖОРЪ.

ФА #, ДО # и СОЛЬ # въ ключѣ

## GAMME EN LA MAJEUR.

FA #, UT # et SOL # à la clé



Тактъ въ  $\frac{6}{8}$

Mesure à  $\frac{6}{8}$

ПРИМѢЧАНІЕ. Не надо сбѣживать группы изъ трехъ нотъ тахта въ  $\frac{6}{8}$  съ тріолями тахта въ  $\frac{2}{4}$ .

OBSERVATION. Il ne faut pas confondre les groupes trois notes de la mesure à  $\frac{6}{8}$  avec les triolets de la mesure à  $\frac{2}{4}$ .

Moderato.

Nº 19.

(1) Всѣ ноты тремолировать.

(1) Trembler toutes les notes.



ГАММА СОЛЬ МИНОРЪ.

Родственная СИ ♭ мажоръ. СИ ♭ и МИ ♭ въ ключѣ.

GAMME EN SOL MINEUR.

Relatif de SI ♭ majeur. SI ♭ et MI ♭ à la clé.

4<sup>ый</sup> ОТДЫХЪ.СЕПТЕТЪ ЭРНАНИ.  
Adagio.4<sup>e</sup> RÉCRÉATION.

SEPTUOR D' ERNANI.



The image displays six staves of musical notation for piano, arranged vertically. The top two staves are in G clef (treble) and show eighth-note patterns with '3' over them, indicating triplets. The third staff is also in G clef and includes the instruction '(1)' above the notes. The fourth staff begins with a dynamic 'ff' (fortissimo), followed by 'rall.' (rallentando). The fifth staff contains 'riten.' (ritenante) markings. The bottom staff concludes with a dynamic 'ff' (fortissimo). Various slurs, grace notes, and dynamic markings like 'rit.', 'ff', and 'rall.' are used throughout the piece.

(1) Обозначить ноты съ tremolo.

(1) Marquer les notes en tremblotant.

5<sup>й</sup> ОТДЫХЪ.

## СЕРЕНАДА.

Тройки въ медленномъ и умѣренномъ темпѣ можно также брать однимъ ударомъ пера. Этого требуетъ характеръ пьесы.

Moderato.

(1) Тройки исполнять однимъ ударомъ пера.

(2) Ноты съ точкой tremolировать.

(3) Связанные ноты tremolировать.

(4) *Détacher les notes des triolets.*(5) *Tremblotter la note pointée.*(6) *Tremblotter les notes liées.*5<sup>e</sup> RÉCRÉATION.

## SÉRÉNADE.

*Les triolets, dans les mesures lentes ou modérées, peuvent aussi se détacher. Cela dépend du caractère du morceau (Voir la récréation suivante.)*

Шуберть  
Schubert.

1

2

3

riten.

cresc.

4

5

riten.

3

6

7

8

## Уроки на четвертные и восьмые.

Чтобы узнать, надо ли ноту трепетывать или брать однимъ ударомъ пера, необходимо дать себѣ отчетъ въ темпѣ піэсы и характерѣ фразы.

Большія по достоинству ноты трепетываются, напротивъ, меньшія по достоинству ноты берутся однимъ ударомъ пера.

Однимъ словомъ, надо всегда обращать внимание на знаки, поставленные надъ нотами, такъ какъ они показываютъ способъ ихъ исполненія.

Andantino.

N<sup>o</sup> 20.

Fin.

D. C. S.

(1) Восьмые брать однимъ ударомъ пера сверху внизъ втечение всего урока.  
(1) Les croches détachées en frappant avec la plume en bas pendant toute la leçon.

## Leçons en noires et en croches.

*Pour savoir si l'on doit trembler ou détacher les notes, il faut se rendre compte du mouvement du morceau et du caractère de la phrase.*

*Plus les notes ont de valeur, plus elles sont sujettes au tremolo; par contre, moins elles ont de valeur, plus elles peuvent être détachées.*

*Il faut, en résumé, bien observer les accents placés sur les notes, car ce sont eux qui indiquent la manière de les exécuter.*

Уроки на восьмые отрывистые.  
 Leçon pour les croches détachées.  
 Allegro giusto.

№ 21.

### Глиссандо пера по струнамъ.

Глиссандо есть способъ исполненія нотъ, связанныхъ одна съ другой безъ трепета. Для этого надо взять первую ноту, потомъ заставить перо скользить по послѣдующимъ нотамъ, не дѣлая на нихъ особаго ударенія.

Глиссандо можно дѣлать по двумъ, тремъ или четыремъ нотамъ.

ПРИМѢРЪ.  
по двумъ нотамъ  
*par deux notes*

по тремъ<sup>ь</sup>  
*par trois notes*

по четыремъ<sup>ь</sup>  
*par quatre notes*

EXEMPLES.

### Упражненіе на глиссандо по двумъ струнамъ.

Exercice pour le coulé à deux notes.

Fin.

D. C.

Allegro giusto.

Nº 22.

### Du coulé de la plume sur les cordes.

*Le coulé est la manière d'exécuter les notes liées qui sont sujettes à passer d'une corde à l'autre sans trembler. Pour les exécuter, il faut battre la première note, puis faire glisser la plume sur les notes suivantes sans les attaquer.*

*On peut glisser: deux, trois ou quatre notes.*

(1) Ноты съ точкой треполировать, ноты короткія брать однимъ ударомъ перо снизу вверхъ.  
(Замѣтить знакъ  $\square$  движенія пера по струнамъ.)

(2) Глиссандо пера по тремъ нотамъ.

(1) Trembler la note pointée et détacher la note brève avec le coup de plume en haut.  
(Remarquer le signe  $\square$  du mouvement de la plume sur la note.)

(2) Coulir la plume sur les trois notes.

Примѣчаніе къ исполненію четвертныхъ.  
Observation sur l'exécution de la noire.

51

Въ предыдущей главѣ мы сказали, что четвертныя всегда tremolirются. За нѣкоторыми исключеніями четвертныя можно также и брать одинъ ударомъ пера въ Allegro, особенно въ Вальсѣ.

Dans un précédent chapitre nous avons dit que la noire s'exécutait toujours en tremblotant. Par exception la noire peut-être aussi exécutée en détaché, dans le mouvement Allegro, principalement dans la Valse. (Voir la Récréation suivante.)

6<sup>о</sup> ОТДЫХЪ.

ВАЛЬСЪ.

Tempo di Valz.

Fin.

D. C.

(1) Отбивать всѣ четвертныя.

(1) Detacher toutes les noires.

## СПОСОБЪ ИСПОЛНЕНИЯ МАЗУРКИ.

Въ ритмѣ мазурки четвертныя тремолируются.  
Этотъ ритмъ медленнѣе ритма вальса.  
Восьмыя берутся однимъ ударомъ пера.

7<sup>о</sup> ОТДЫХЪ.

## МАЗУРКА.

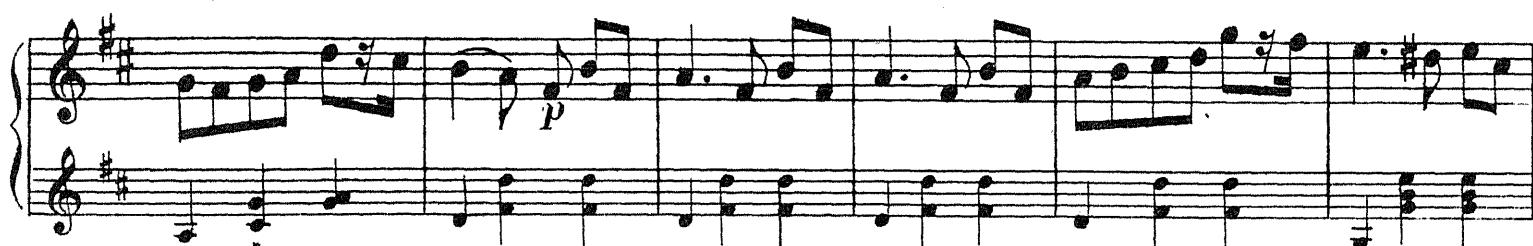
Tempo di Mazurka.



Tempo.

7<sup>o</sup> RÉCRÉATION.

## MAZURKA.



(1) Второй палец не отнимать

(2) Четвертныя тремолировать, восьмыя отбивать

1, Second doigt fixe

2, Trembler la noire détacher la croche

## MANIÈRE D'EXECUTER LA MAZURKA.

*Dans le rythme de mazurka, les noires s'exécutent en tremblotant, ce rythme étant moins vif que celui de la valse. Quant aux croches, elles doivent être détachées.*

7<sup>o</sup> RÉCRÉATION.

## MAZURKA.

Tempo.

### Шестнадцатыя связныя.

Въ быстромъ пассажѣ шестнадцатыя связныя исполняются всегда такт: первая ударомъ пера сверху внизъ, вторая - снизу вверхъ.

Чтобы исполнять ихъ быстро и ровно по восходящимъ и нисходящимъ ступенямъ, надо избѣгать при переходѣ съ одной струны на другую ударять перомъ три раза сряду сверху внизъ; лучше обыкновенно употреблять четвертый палецъ, чѣмъ открытую струну.

### Des doubles-croches liées.

*Dans les passages d'agilité, les doubles-croches liées s'exécutent toujours la première avec la plume en bas et la seconde avec la plume en haut.*

*Pour les exécuter avec vélocité et égalité, soit en descendant, il faut éviter, lorsqu'on passe d'une corde à l'autre, de donner trois coups de suite avec la plume en bas; il vaut mieux faire usage du 4<sup>e</sup> doigt que de servir de la corde à vide.*

ПРИМѢРЫ.

ВВЕРХЪ.  
EN MONTANT.

НЕВЪРНО.  
MAUVAIS.

ВНИЗЪ.  
EN DESCENDANT.

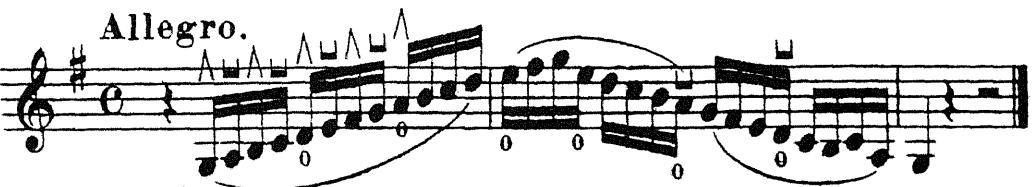
Allegro.

EXAMPLES.

При переходѣ съ одной струны на другую шестнадцатыя берутся на открытыхъ струнахъ, когда случай представляется естественный.

*Dans le passage d'une corde à l'autre, on exécute les doubles-croches avec les cordes à vide quand le cas se présente naturellement.*

**Allegro.**

ПРИМѢРЪ.  EXEMPLE.

### ШЕСТНАДЦАТЫЯ ОТРЫВИСТЫЯ.

Когда надъ шестнадцатыми нѣтъ знака свя-  
зи, ихъ надо всегда брать ударомъ пера свер-  
ху внизъ; однако я долженъ замѣтить, что въ  
медленномъ темпѣ шестнадцатыя можно и  
отбивать и tremolировать, смотря по стилю  
фразы.

### DES DOUBLES-CROCHES DÉTACHÉES.

*Quand il n'y a pas de liaison sur les doubles-croches, il faut toujours les détacher avec un coup de plume en bas; toutefois je dois faire remarquer que, dans les mouvements lents, on peut détacher ou trembler les doubles-croches selon le style de la phrase.*

### Примѣръ шестнадцатыхъ съ tremolo.

Exemple des doubles-croches en tremblotant.

**Largo.**



### Примѣръ шестнадцатыхъ отрывистыхъ.

Exemple des doubles-croches détachées.

**Moderato.**



Для выше приведенныхъ примѣровъ см. по-  
следующіе упражненія и отдыха.

*Pour les exemples ci-dessus, voyez les exercices les leçons et les récréations suivantes.*

**ПРИМѢЧАНІЕ.** Лица, думающіе, что школу для мандолины можно замѣнить скрипичной школой, ошибаются, такъ какъ механическая часть первого инструмента не всегда можетъ быть примѣнена къ скрипкѣ.

**AVERTISSEMENT.** Les personnes qui croient pouvoir substituer la méthode de violon à celle de mandoline sont dans l'erreur parceque la partie mécanique de ce dernier instrument ne s'adapte pas toujours à celle du violon.

**Упражнения, уроки и отдыхи на шестнадцатыя.**

**Exercices, Leçons et Récréations sur les doubles-croches.**

съ обязательными ударами пера.

*avec les coups de plume obligatoires.*

**УПРАЖНЕНИЕ.**

**EXERCICE.**

**Moderato.**



**УПРАЖНЕНИЕ.**

**Moderato.**



**8<sup>о</sup> ОТДЫХЪ.**

**ПОЛЬКА.**

**Tempo di Polka.**



**8<sup>e</sup> RÉCRÉATION.**

**POLKA.**

(2)



(1) Дѣлать ударъ пера сверху внизъ для маленькихъ нотъ и щипать струну тѣмъ же пальцемъ для главной ноты.

(2) Дѣлать глиссандо по двумъ шестнадцатымъ связнымъ.

(1) Donner un coup de plume en bas, pour faire la petite note et pincer la corde avec le même doigt pour faire la note réelle.

(2) Glisser la plume sur les deux doubles-croches liées.

EXERCICE.

УПРАЖНЕНИЕ.  
Moderato.

EXERCICE.

*Fin.*

D. C.

9<sup>ый</sup> ОТДЫХЪ.

МАЗУРКА.

*Tempo di Mazurka.*9<sup>e</sup> RÉCRÉATION.

MAZURKA.

Fin.

Tempo.

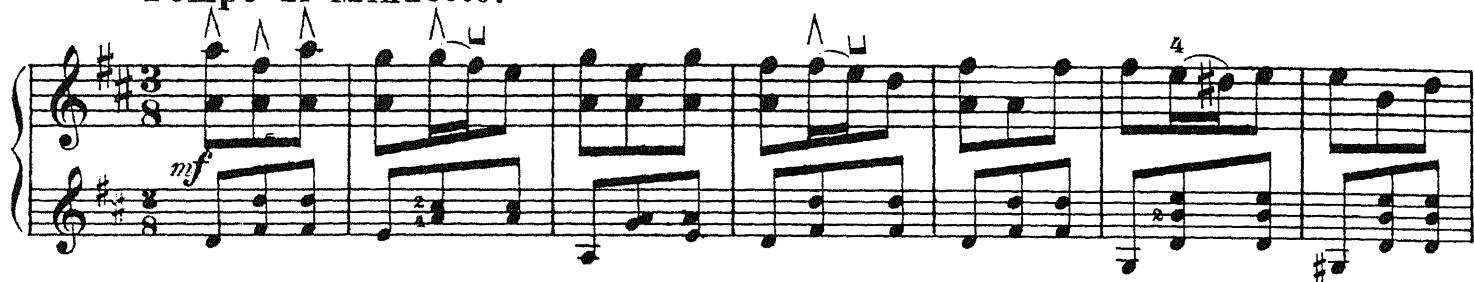
rit.

D. C.

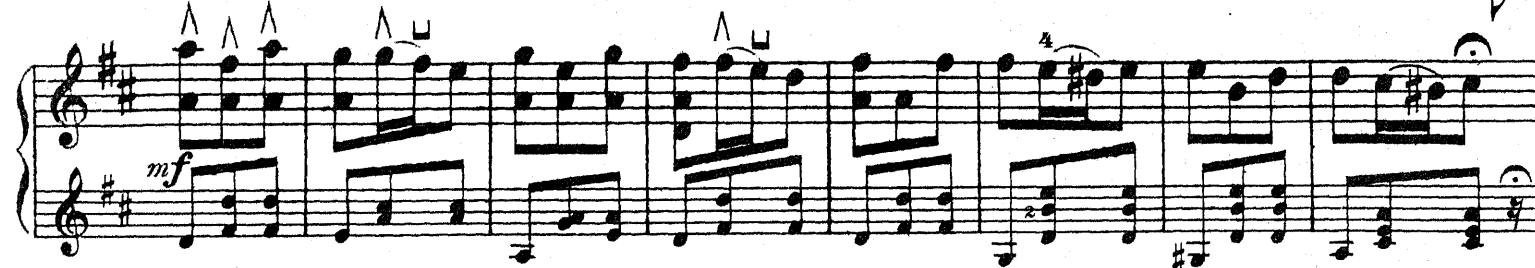
10<sup>ый</sup> ОТДЫХЪ.

МЕНУЭТЪ.

Tempo di Minuetto.



Tempo.



Tempo.

Fin.

(1) Восьмые тремолировать.  
(1) Trembler la croche.

ГАММА ВЪ СИ МИНОРЪ.

Родственная тону РЕ мажоръ.

GAMME EN SI MINEUR.

Relatif du ton de RÉ majeur.

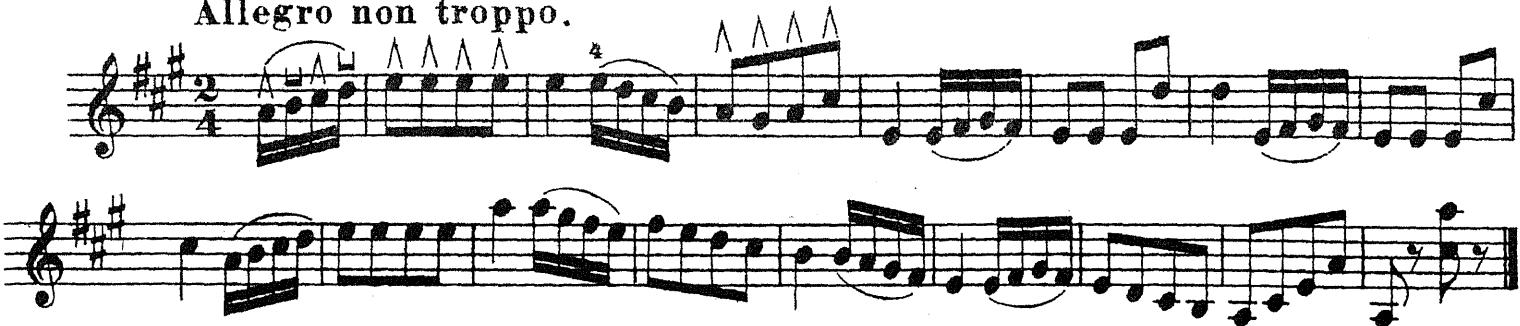


*Allegretto.*

Nº 23.

## УПРАЖНЕНИЕ.

**Allegro non troppo.**



## **EXERCICE.**

### Moderato.



## 11<sup>ий</sup> отдыХъ.

## КОНТРДАНСЪ.

### **Allegro giusto.**

## 11<sup>e</sup> RÉCRÉATION.

## CONTREDANSE.



12<sup>ый</sup> ОТДЫХЪ.  
КОНТРДАНСЪ.

Allegro.

12<sup>e</sup> RÉCRÉATION.  
CONTREDANSE.

Fin.

Урокъ на шестнадцатыя.

Leçon sur les doubles croches.

N<sup>o</sup> 24.



*Allegretto.*

Nº 25.

Musical score page 62, Nº 25, measures 1-2. The score consists of two staves. The top staff uses a treble clef and a key signature of one sharp (F#). The bottom staff uses a treble clef and a key signature of one sharp (F#). The music features eighth-note patterns with slurs and grace notes. Measure 2 includes dynamic markings "v" and "x".

Musical score page 62, Nº 25, measures 3-4. The top staff shows eighth-note patterns with slurs. The bottom staff shows eighth-note patterns. Measure 4 concludes with a single note followed by a fermata.

2<sup>0</sup>й палецъ не отнимать.  
2<sup>d</sup> doigt fixe.

1<sup>ый</sup> палецъ не отнимать.  
1<sup>er</sup> doigt fixe.

*Fin.*

V

D. C.

N<sup>o</sup> 26.

1. 2.

## Замѣтка къ шестнадцатымъ.

Чтобы сохранить при исполненіи шестнадцатыхъ совершенную ровность, необходимо обратить особенное вниманіе на начальный ударъ, такъ какъ начинать надо то ударомъ пера сверху внизъ, то снизу вверхъ.

Начинаютъ ударомъ пера сверху внизъ, когда число нотъ четное.

ПРИМѢРЪ.



EXAMPLE.

Когда число нотъ нечетное, начинаютъ ударомъ пера снизу вверхъ.

ПРИМѢРЪ.



EXAMPLE.

За нѣкоторыми исключеніями въ послѣднихъ примѣрахъ шестнадцатыя отдѣльныя, точно такъ же, какъ и шестнадцатыя присоединенные къ восьмой съ паузой  $\frac{7}{4}$  могутъ быть взяты ударомъ пера сверху внизъ, потому что они представляютъ отдѣльныя ноты.

Слѣдующую ноту надо брать уже ударомъ пера сверху внизъ.

ПРИМѢРЪ.



EXAMPLE.

*Par exception, dans ces derniers exemples, la double-croche isolée, ainsi que celle unie à la croche avec un silence  $\frac{7}{4}$  peut être exécutée aussi avec la plume en bas, parce que c'est une note isolée.*

*Cependant il faut frapper avec la plume en bas la note du second temps de la mesure.*

## Урокъ на повтореніе предшествовавшаго.

## Leçon sur les précédentes observations.

Moderato.

N<sup>o</sup> 27.

The musical score is divided into eight measures. The first measure begins with a forte dynamic. Measures 2 through 4 show a transition, with the key signature changing from C major to F major and back to C major. Measures 5 through 8 return to the original key signature and dynamics. Measure 8 concludes with a half note followed by a fermata.

Упражнение на шестнадцатая повторяющіяся.

Exercices en doubles-croches pour les notes répétées.

съ различными ударами пера.

*avec différents coups de plume.*

<sup>(1)</sup> Полезно играть это и следующія упражненія въ нѣсколькихъ тонахъ.

<sup>(2)</sup> Il sera utile de travailler cet exercice et les suivants dans plusieurs tons.

## Урокъ на повторяющіяся ноты.

Leçon pour les notes répétées.

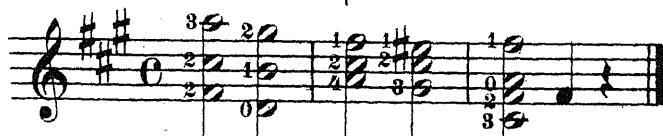
Allegro.

N<sup>o</sup> 28.

ГАММА ВЪ ФА # МИНОРЪ.

GAMME EN FA # MINUR.

69



Урокъ на синкопы.  
Leçon sur les Syncopes.

Moderato.

N<sup>o</sup> 29.

(1) Отбивать короткія по достоинству ноты и тремолировать долгія.

(1) Détacher les valeurs brèves et trembler les valeurs longues.

## **Упражнение на восьмые.**

съ различными ударами пера.

Всѣ ноты братъ однимъ ударомъ пера.



Двѣ восьмые связныя и двѣ отрывистыя.  
Взять первую ноту ударомъ пера сверху внизъ и  
щипнуть струну тѣмъ же пальцемъ, дѣляя легкій у-  
даръ перомъ снизу вверхъ для второй ноты, не преры-  
вал вибраціи струнъ.

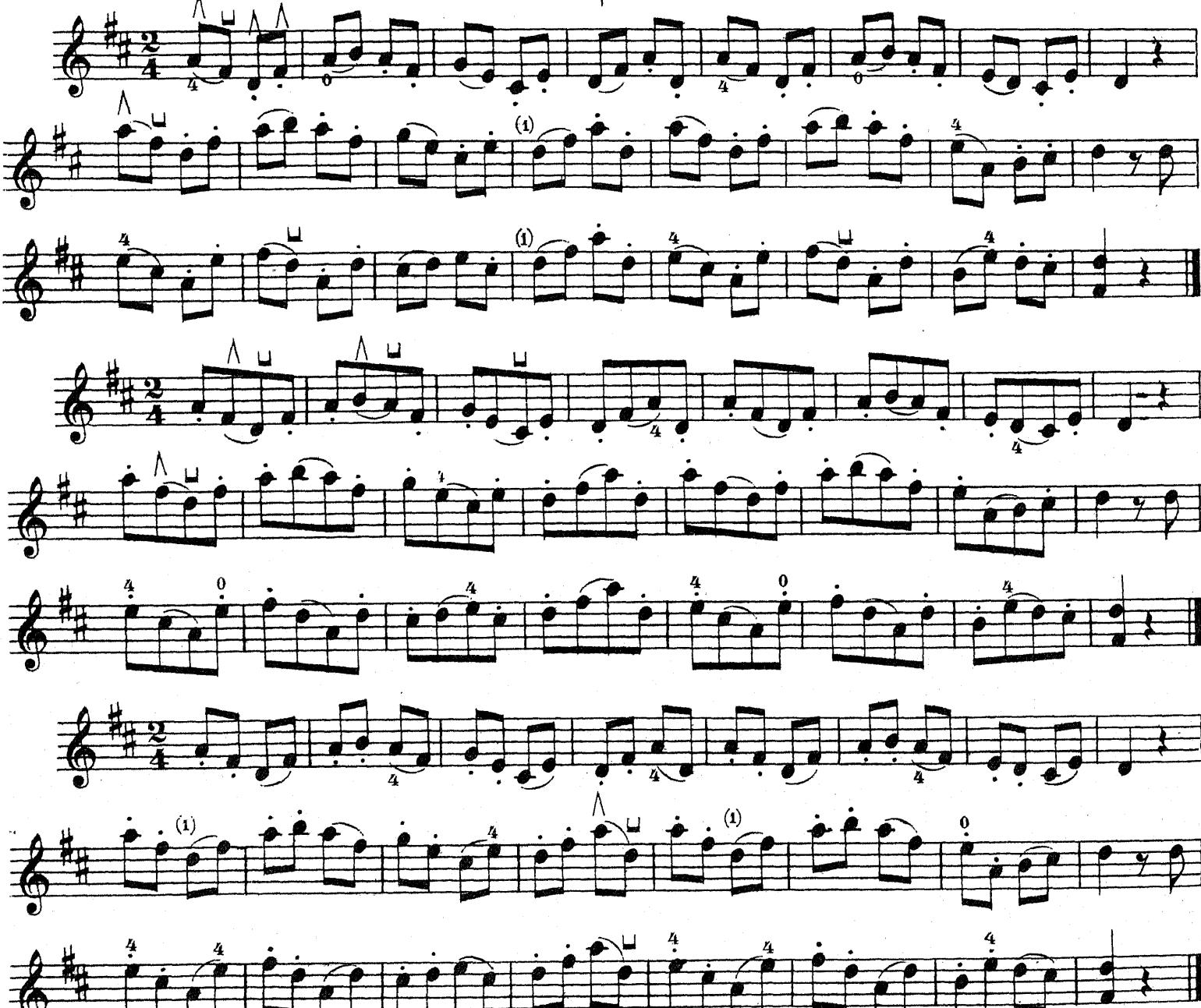
## **Exercices sur les croches.**

avec différents coups de plume.

Détachez toutes les notes.

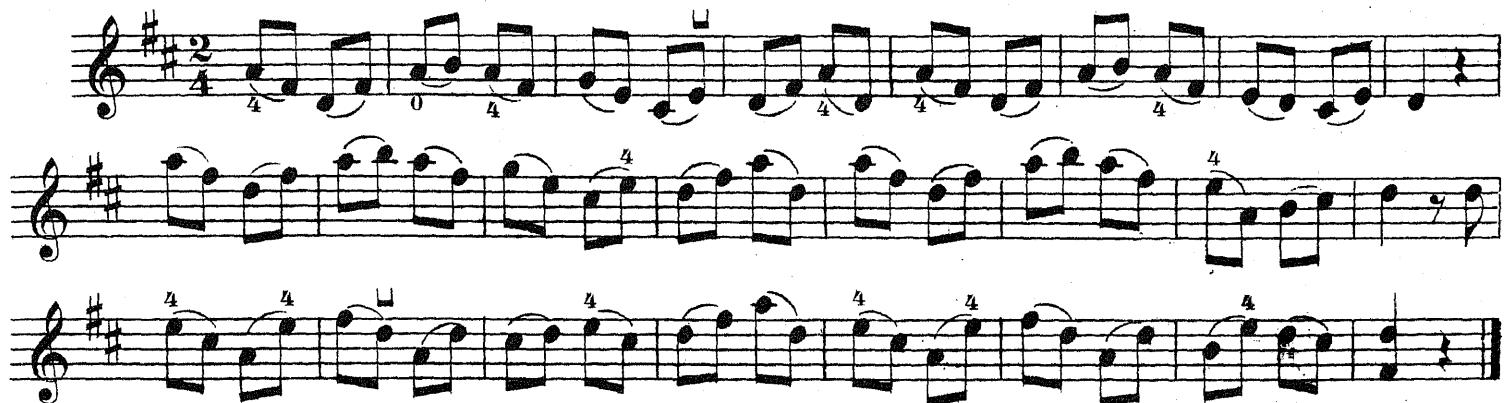
Deux croches liées et deux détachées.

*Battez la première note avec le coup de plume en bas et pincez la corde avec le même doigt, en donnant légèrement un coup de plume en haut pour la seconde note, sans arrêter la vibration de la corde.*



(1) Дѣлать глиссано первомъ по двумъ нотамъ.

(1) Glisser la plume sur les deux notes.



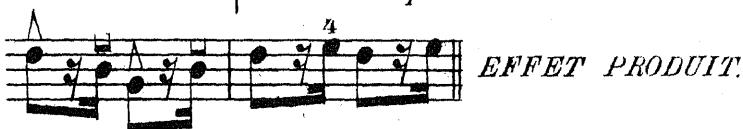
## НОТЫ СЪ ТОЧКОЙ.

Мы показали на страницѣ 27<sup>о</sup>й (3<sup>ий</sup> ОТДЫХЪ) способъ исполненія восьмыхъ съ точкой. Вотъ другой способъ. Чтобы произвести этотъ новый эффектъ, надо сдѣлать ударъ первомъ внизъ на ноту съ точкой и ударъ вверхъ на короткой нотѣ, отдѣляя ихъ паузой.

## DES NOTES POINTÉES.

*Nous avons indiqué page 27 (3<sup>e</sup>RÉCRÉATION) la manièrre d'exécuter les croches pointées. Voici une autre manièrre de les exécuter: pour produire ce nouvel effet, il faut donner un coup de plume en bas sur la note pointée et un coup de plume en haut sur la note breve, en séparant les deux notes par un silence.*

ПРИМѢРЪ.



EFFET PRODUIT.

Allegretto.

Nº 30.

A handwritten musical score for two staves, likely for piano or organ. The music is in common time and consists of six measures. Measure 72: Treble staff has eighth-note pairs (A, C#), (B, D#), (C, E), (D, F#). Bass staff has eighth-note pairs (G, B), (A, C#), (B, D#), (C, E). Measure 73: Treble staff has eighth-note pairs (A, C#), (B, D#), (C, E), (D, F#). Bass staff has eighth-note pairs (G, B), (A, C#), (B, D#), (C, E). Measure 74: Treble staff has eighth-note pairs (A, C#), (B, D#), (C, E), (D, F#). Bass staff has eighth-note pairs (G, B), (A, C#), (B, D#), (C, E). Measure 75: Treble staff has eighth-note pairs (A, C#), (B, D#), (C, E), (D, F#). Bass staff has eighth-note pairs (G, B), (A, C#), (B, D#), (C, E). Measure 76: Treble staff has eighth-note pairs (A, C#), (B, D#), (C, E), (D, F#). Bass staff has eighth-note pairs (G, B), (A, C#), (B, D#), (C, E). Measure 77: Treble staff has eighth-note pairs (A, C#), (B, D#), (C, E), (D, F#). Bass staff has eighth-note pairs (G, B), (A, C#), (B, D#), (C, E).

ТРИОЛИ ВЪ БЫСТРОМЪ ТЕМПѢ.  
DES TRIOLETS DANS LES MOUVEMENTS VIFS.

Чтобы преодолѣть трудность этого ритма, противнаго природному удару пера, необходимо, когда идѣтъ на нотахъ ударенія и идѣтъ перехода на другую струну, чтобы движеніе пера было всегда одинаково т. е. первую ноту надо брать ударомъ пера внизъ, вторую вверхъ, третью—внизъ. (См., обозначенія ударовъ пера по струнамъ въ слѣдующихъ этюдахъ.)

Дѣйствительно, при другомъ движеніи пера всегда слышится неправильное удареніе.

Когда надъ триолями обозначены ударенія, движеніе пера бываетъ различно. (См. слѣдующія этюды на триоли съ различными ударами пера.)

ЭТЮДЫ.

Moderato.

Simile

Moderato.

*Pour vaincre la difficulté de ce rythme contraire à la nature des coups de plume, il faut, quand il ne se trouve pas d'accents sur les notes et qu'il n'y a pas lieu de passer d'une corde à l'autre, que le mouvement de la plume soit toujours le même, c'est-à-dire qu'il faut battre avec la plume la première note en bas, la seconde en haut et la troisième en bas. (Voir l'indication de la plume sur les notes dans les études suivantes.)*

*La raison est qu'en adoptant un autre mouvement de plume, on entend toujours un accent irrégulier.*

*Quand il y a des accents marqués sur les triolets, le mouvement de la plume est différent. (Voir les études suivantes en triolets avec les divers coups de plume.)*

ÉTUDES.

Moderato.



Moderato.



Moderato.



Въ слѣдующемъ этюдѣ, надо дѣлать перомъ глиссандо по всѣмъ связаннымъ нотамъ, гдѣ есть переходъ съ одной струны на другую.

*Dans l'étude suivante, il faut glisser la plume sur toutes les notes liées qui sont sujettes à passer d'une corde à une autre.*

The image shows six staves of musical notation for a single instrument. The music is in common time, with a key signature of one sharp. The notes are primarily eighth and sixteenth notes, with some sixteenth-note patterns grouped by vertical bar lines. Measure numbers 1 through 12 are placed above the staves. Various performance markings are included, such as dynamic signs (e.g., piano, forte), slurs, and grace notes. The first staff begins with a treble clef, while the subsequent staves use a bass clef.

Этюдъ на троили съ различными ударами пера.  
Etudes sur les triolets avec différents coups de plume.

A page of sheet music featuring six staves of music. The music is written in common time with a key signature of one sharp. The notes are primarily eighth and sixteenth notes, with some quarter notes and rests. Measure numbers 1 through 12 are present above the first, third, fifth, and sixth staves. The notation includes various slurs and grace notes. The music is divided into measures by vertical bar lines.



ГАММА ВЪ МИ МАЖОРЪ.  
ФА #, ДО #, СОЛЬ # и РЕ #, въ ключѣ.

GAMME EN MI MAJEUR.  
FA #, UT #, SOL # et RÉ #, à la clé.



13<sup>ый</sup> ОТДЫХЪ.  
ВАЛЬСЪ.  
INTRADA.

13<sup>e</sup> RÉCRÉATION.  
VALSE.

A .7359 G.

A handwritten musical score for two staves, likely for piano or organ. The music consists of eight staves of music, each with a treble clef and a key signature of three sharps. The first four staves begin with a common time signature, while the last four staves begin with a time signature of  $\frac{4}{4}$ . The notation includes various note values such as eighth and sixteenth notes, rests, and grace notes. Measure numbers are present at the start of each staff. The score is written on five-line staff paper.

A handwritten musical score for two staves, likely for piano, in G major (two sharps) and common time. The top staff uses a treble clef and the bottom staff uses an alto clef. The score consists of seven measures, numbered 79 through 85, with measure 86 serving as a coda.

The music features various note values including eighth and sixteenth notes, with several grace notes indicated by small 'e' symbols. Measure 79 begins with a sixteenth-note pattern in the treble staff, followed by eighth-note pairs in the bass staff. Measures 80-82 continue this pattern with some variations in note heads. Measure 83 introduces a new melodic line in the treble staff, while the bass staff provides harmonic support. Measure 84 shows a transition with a single eighth note in the treble staff. Measure 85 concludes the section with a final eighth-note pair in the bass staff. A bracket connects the end of measure 84 to the beginning of measure 86, which is labeled "CODA." in capital letters. The coda begins with a sustained eighth note in the treble staff, followed by a series of eighth-note chords in both staves.