

# قول على الموسيقى

وتاريخ مشاهيرها

تأليف

محمودة

استاذ الموسيقى بملجأ الحرية ومن خريجي موسيقى جلاله الملك



المؤلف

## الاهداء

الى وطنى نصر العزيزة الناهضة، الى فنى فن الموسيقى  
العذب الجميل، الى أصدقائى رجال النهضة الموسيقية الأوفياء،  
الى هؤلاء جميعاً أهدى هذه الباكورة الفنية الموسيقية

محمود طه

يونيو سنة ١٩٣٤

## كلمة المؤلف

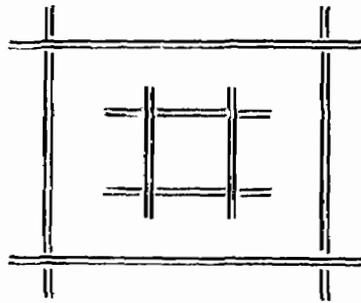
عند ما خطر لي أن أضع هذا المؤلف الموسيقى الجديد في بابہ داخلني شعور عميق بأهميته وأنا مقبل عليه وبما سوف يتطلبه مني من جهد في الناحيتين الفنية والمادية، وقد كان مقتضى هذا الشعور أن أتردد. غير أن الدافع الذي خطر لي بسببه وضع هذا المؤلف كان قويا وقويا جدا بحيث لم يكن يمكن أن يوجد معه للتردد مجال.

أنا من الذين لا يميلون كثيرا بل ولا قليلا لاقامة الفن الموسيقى على السماع والحفظ من غير قاعدة فنية. ولهذا كنت ولا أزال أجد في البحث وراء كل جديد في الموسيقى من قواعد ومن تعاليم وكان أشد ما يؤسفني أن لا أجد طريقاً إلى إشباع رغبتى هذه غير المؤلفات الموسيقية الأجنبية، وأن يعينني البحث عن مؤلف عربي واحد في القواعد الموسيقية أو في (النوتة) وأصلها وكيفية وضعها ثم لا أجد هذا المؤلف في النهاية، فبدأت أعمل في تأليف هذا الكتاب الموسيقى العربي وأنا أعتقد أكيداً أن نهضتنا الموسيقية كانت تستفيد كثيراً وكانت تتقدم كثيراً لو أن رجالها غدوها بمؤلفات موسيقية عربية حتى يستطيع مثلي ويستطيع إخواني وزملائي الموسيقيون أن يتفهموا ما فيها من أساليب الفن وقواعده على الوجه الصحيح فهي إن كانت قد تباطأت فلأن كل ما أماننا وكل ما وصل إلى أيدينا هو مؤلفات موسيقية أجنبية مكتوبة بلغات أجنبية، والسواد الأعظم منا لا يعرف غير اللغة العربية وبالتالي لا يستطيع الاستفادة من شيء كتب بغير اللغة العربية فما بالك بالقواعد الموسيقية والنوتة الموسيقية.

كان هذا هو العامل القوي الذي دفعني إلى وضع هذا المؤلف العربي الموسيقى وقد استطعت بمجهودى الفردى أن أجعله مشتملاً على ثلاثة أبواب، الأول منها في القواعد الموسيقية جميعها، والثاني في الآلات الموسيقية الأكثر استعمالاً والاسكالات والأكوردات أجمعها، والثالث في تاريخ مشاهير الموسيقيين، غير أنه لما لم

يكن مختصاً بآلة واحدة . ولم يكن موضوعاً لدراسة الآلات وحدها . فقد اقتصر في تناول كل آلة من آلات الموسيقى على مبادئها الأولية فقط . على أن نهياً لنا الفرصة في القريب العاجل بمشيئة الله لاعتماد عدة كراسات موسيقية في الآلات يكون لكل آلة كراسة خاصة بها لا تقل عن خمسين صفحة حافلة بالتمارين السهلة والمتوسطة والصعبة ، وبالقطع البارزة لمشاهير المؤلفين الأقدمين أمثال هايدن ، وموزارت ، وبيتهوفن ، وشوبرت وغيرهم ليمكن لكل دوسيقى مبتدىء ومخرف أن يدرس الآلة الخاصة به ويحجاز ما يراه امامه فيها من صعوبات . ولى كبير الأمل في أن أجد من التشجيع ما يمكنني من هذه الغاية والله ولى التوفيق .

المؤلف



# الباب الأول

## الموسيقى

هى ذلك الفن الجميل العذب الذى يغمر النفس عند وصول أنغامه إليها شعور حلولذيذ ، فيه كثير من السحر وكثير من العذوبة والجمال .

لا نريد أن نفيض فى هذه الناحية من الموسيقى فهناك المؤلفات الواسعة التى وافقه حقه ولكن نريد أن نعرف الموسيقى كفن ، ومن أى شىء يتكون ولكى نوجز فى هذا أيضاً نقول أن الموسيقى عبارة عن أصوات مؤتلفة متناسبة متوازنة فيها رنة حلوة يطرب لها السمع ويقرها الذوق الحساس الرقيق ، تصدر هذه الأصوات بصفته المتقدمة فى أزمان متناسبة متوازنة أيضاً لها أوزان خاصة ولها حدود .

## مملكة الموسيقى

إذا تبين هذا تبين معه أن الموسيقى عاملين أساسيين هما كل شىء فيها بل هما ( مملكة الموسيقى ) بما فيها من قواعد وأنواع ونواح وهذان العاملان هما :

## الصوت والزمن

فالصوت يرسل على طبيعته والزمن ينظمه ويوازنه ويبعث فيه حلاوة وروعاً وإبداعاً .

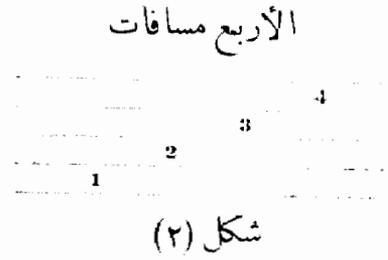
## العلامات الموسيقية

والموسيقى - والصوت والزمن مملكتاها العظيمنتان - تعتبر لغة العواطف والمشاعر والاحساسات الرقيقة وكل لغة لها أداة تفاهم . وأداة التفاهم في لغة الموسيقى هي العلامات الموسيقية ، هذه العلامات التي تعتبر بالنسبة إليها حروف الهجاء بالنسبة للكلام العادي غير أنها تختلف عنها إذ تكون كتابتها وقراءتها من اليسار الى اليمين عكس الكتابة والقراءة العربية ، ولم تكن العلامات الموسيقية معروفة في بداية العهد العالمي القديم بل كانوا يحفظون الأنغام بكثرة التكرار . ثم بوقوعها عن الحافظة كلما أرادوا .

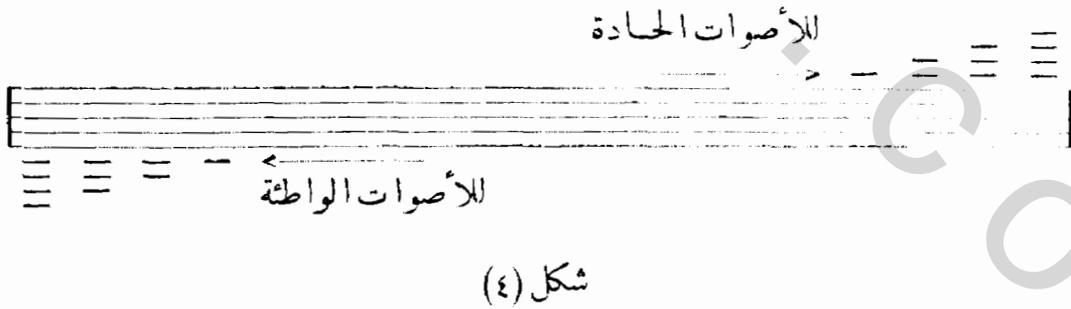
## فكرة الخطوط

غير أنه لما تقدم الزمن بالموسيقى واستطاع رجالها أن يعملوا على ترقينها كان أول ما اهتموا إليه هو رسم خطوط تكتب عليها العلامات الموسيقية (النوتة) ويكون ما بينها عبارة عن المسافات الزمنية ، وقد كانت هذه الخطوط في بداية الأمر أحد عشر خطاً كما هو مبين بشكل (١)

ومع أن هذه الخطوط الأحدى عشر كانت كافية جداً لكل الأصوات سواء كانت حادة أو متوسطة أو واطئة إلا أن واضعيها من الموسيقيين أنفسهم كانوا يشعرون بعسر انتظامها وصعوبتها واضطرابها، وكانوا يفكرون كثيراً في التخلص منها إلى أن اخترع (جوى الأريزو) الإيطالي الخمسة خطوط والأربع مسافات والموازير وباقي العلامات الموسيقية التي تعرف بالنوتة والتي كانت السبب الأقوى في ترقية هذا الفن. ولذلك استغنوا عن هذه الأحدى عشر خطاً بخمسة خطوط فقط كما هو مبين بشكل (٢) و (٣).



على أن تكون المسافات الأربع هي ما بين كل خط وآخر من هذه الخطوط الخمسة وعلى أن تكتب على هذه الخطوط والمسافات علامات الموسيقى للأصوات المعتدلة، فإذا ما وجدت أصوات واطئة منخفضة وضعت لها خطوط إضافية في أسفل الخطوط الخمسة وكذا إذا ما وجدت أصوات عالية حادة وضعت لها خطوط إضافية في أعلى الخطوط الخمسة كما هو مبين بشكل (٤).



وبهذا استطاع الموسيقيون وعلماء النوتة الموسيقية أن يزيلوا هذه الصعوبة التي كانت موجودة من قبل، وكان سببها تركيز النغمات على نوتة تتألف من إحدى عشر خطاً.

## المفاتيح

نتقل بعد هذا الى المفاتيح الموسيقية ، تلك المفاتيح التي تعتبر الضوابط الأولية للصوت الذي سبق الكلام عنه وهو يؤلف المملكة الكبرى من مملكتي الموسيقى العظيمة .

و خلاصة القول أن في الموسيقى ثلاثة مفاتيح تختلف مهمة كل واحد منها عن الآخر اختلافا عظيما ، وهذا هو ترتيبها حسب أهمية كل منها

١ - مفتاح (دو) 

٢ - مفتاح (صول) 

٣ - مفتاح (فا) 

فالمفتاح الأول وهو مفتاح (دو) له أربعة أوضاع ، ذلك أنه يمكن وضعه على الخط الأول من الخطوط الموسيقية الخمسة وكذا على الخط الثاني وكذا الخط الثالث أو الخط الرابع ، مع ملاحظة أن له في كل وضع من هذه الأوضاع الأربعة اسماً خاصاً بخلاف الاسم الذي يسمى به لو تحول الى الوضع الآخر .

أما المفتاح الثاني وهو مفتاح (صول) فليس له إلا وضع واحد فقط ، إذ أنه لا يوضع الا على الخط الثاني من الخطوط الخمسة .

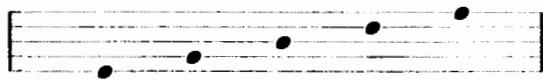
أما المفتاح الثالث وهو مفتاح (فا) فله وضعان إذ انه يوضع على الخط الثالث و يوضع كذلك على الخط الرابع من الخطوط الخمسة وهذا الوضع الآخر هو المتبع عادة في جميع الأحوال ؟

بقى بعد ذلك أن نبين أن وضع أى مفتاح من المفاتيح الثلاثة على أى خط من الخطوط الخمسة يكسب الخط التسمى باسمه ، فعندنا مثلا مفتاح (دو) يجوز وضعه على اربعة من الخطوط الخمسة فلو فرضنا أنه وضع على الخط الأول كان اسم هذا الخط (دو) وكذا إذا وضع على أى خط من الخطوط الباقية كان اسمه (دو) ويمكن تبين ذلك من الشكل (٥) وكذلك الحال فى مفتاح (صول) ومفتاح (فا)

وبما تقدم يمكنك أن تعرف أهمية المفاتيح الموسيقية وأهمية الوظيفة التي تؤديها في ضبط الأصوات وابتداء الانغام وحفظ التوازن الموسيقى في هذه وتلك في مختلف الألحان والادوار .

|                                  |             |            |
|----------------------------------|-------------|------------|
| (مفتاح دو)                       | (مفتاح صول) | (مفتاح فا) |
| دو دو دو دو                      | صول         | فا فا      |
| سبرانو ميزوسبرانو كونترالطو تنور | فيولينو     | بريتون باص |

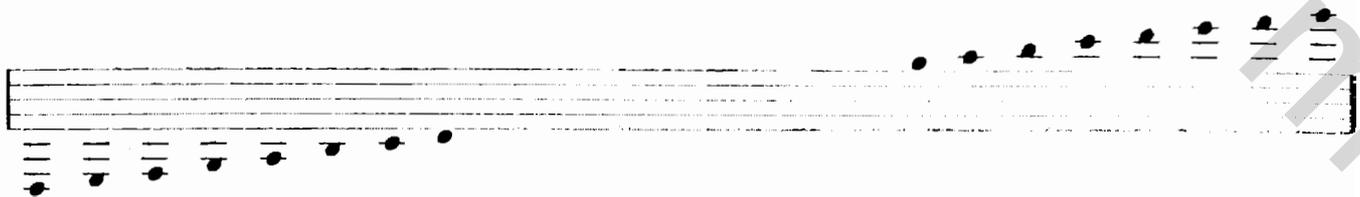
كيفية وضع النوتة على الخمسة خطوط



كيفية وضع النوتة على الأربعة مسافات



كيفية وضع النوتة على الخطوط التكميلية



## المفاتيح ووظيفة كل منها

يستعمل هذا المفتاح للفيولينو (الكمان) ولليد اليمنى في العزف على البيانو وجميع أنواع الكلارينيت وأغلب أنواع السكسفون والكورنيت والجنس والتور.



يستعمل هذا المفتاح للباص ولليد اليسرى في العزف على البيانو وقليل من أنواع السكسفون ولترومبون والبومبردينو



يستعمل هذا المفتاح للبريتون



يستعمل هذا المفتاح للتور



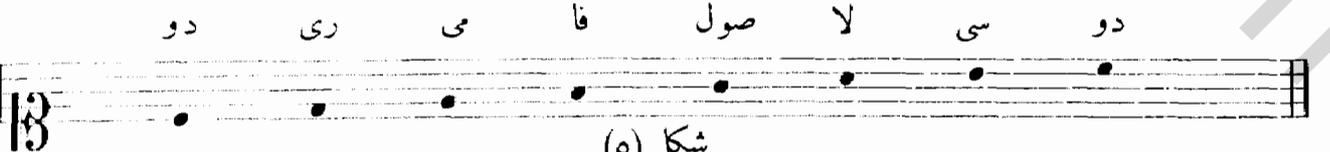
يستعمل هذا المفتاح للكنترا الطو



يستعمل هذا المفتاح للبرانو



يستعمل هذا المفتاح للبرانو



شكل (5)

## الاصوات الموسيقية

في الموسيقى سبع كلمات دو - ري - مي - فا - صول - لا - سي .

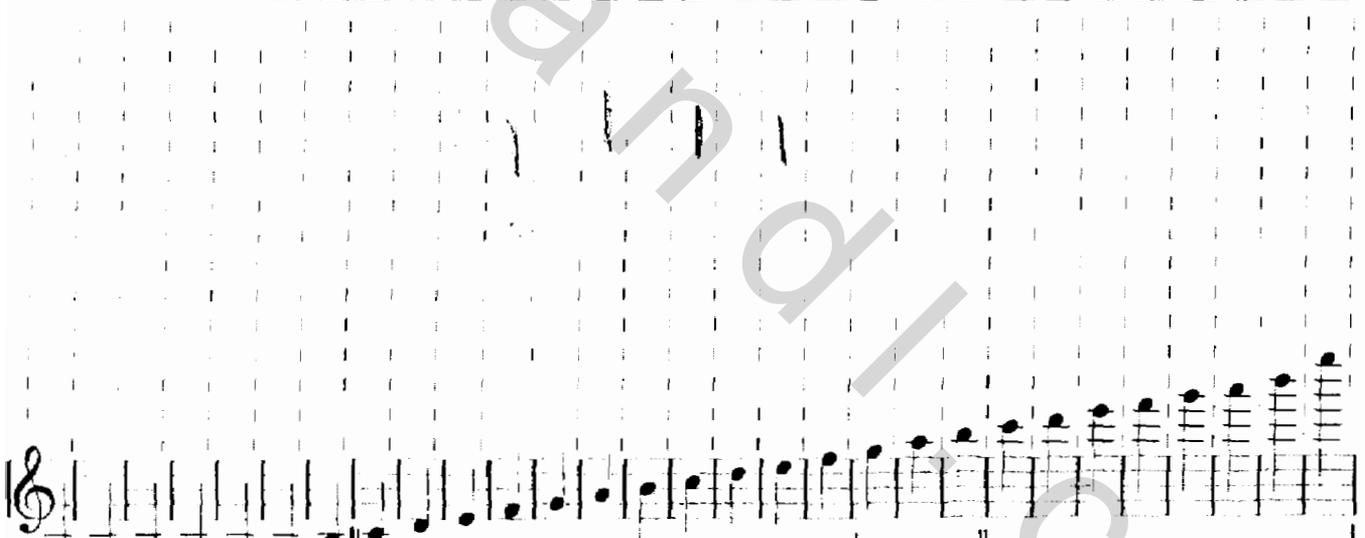
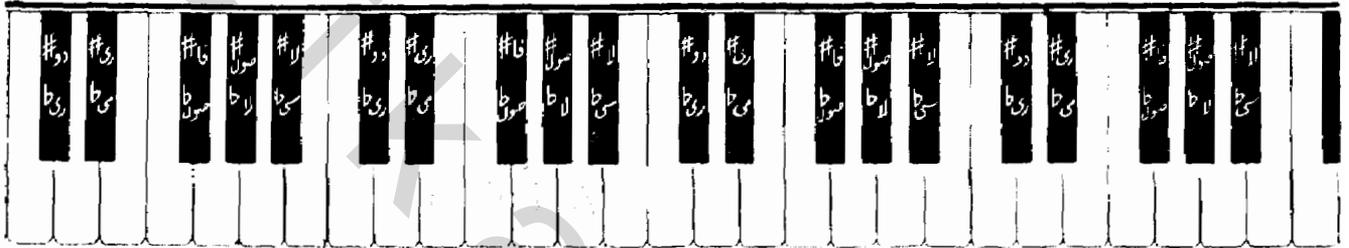
هذه الكلمات السبع هي الكلمات الأساسية في الموسيقى منذ نشأتها بحيث لا يوجد غيرها و يتفرع من هذه الكلمات السبع خمس كلمات فرعية

و باضافة هذه الخمسة أصوات الفرعية الى السبعة أصوات الأساسية يكون مجموع الأصوات في الموسيقى إثني عشر صوتاً

ومما يذكر في هذا المقام أن الموسيقى الغربية بجميع أنواعها لم تخرج عن هذه الأصوات الاثني عشر ولأجل أن تعرف الكلمات التي لكل منها صوتان صوت أساسي وصوت فرعي أنظر الى البيانو تجد أن خمسا من الكلمات السبع وهي دو - ري - فا - صول - لا . لكل منها مفتاحان مفتاح أبيض وهو الأساسي ومفتاح أسود وهو مفتاح الصوت الفرعي وتجد كذلك أن اثنين من الكلمات السبع هي مي - سي . لكل منها مفتاح واحد فقط ، وهذا المفتاح أبيض ومعنى هذا أن هاتين الكلمتين لا يصدر عن كل منها إلا صوت واحد أساسي ، ولا يتفرع عن كل منها صوت فرعي كما هو مبين بشكل (٦) الذي يبين أيضاً جميع الاصوات الموسيقية الأساسية مقسمة الى أربع طبقات ؟

## جزء من مفاتيح البيانو

بين الاصوات الاساسية والاصوات الفرعية



## الأشكال الموسيقية

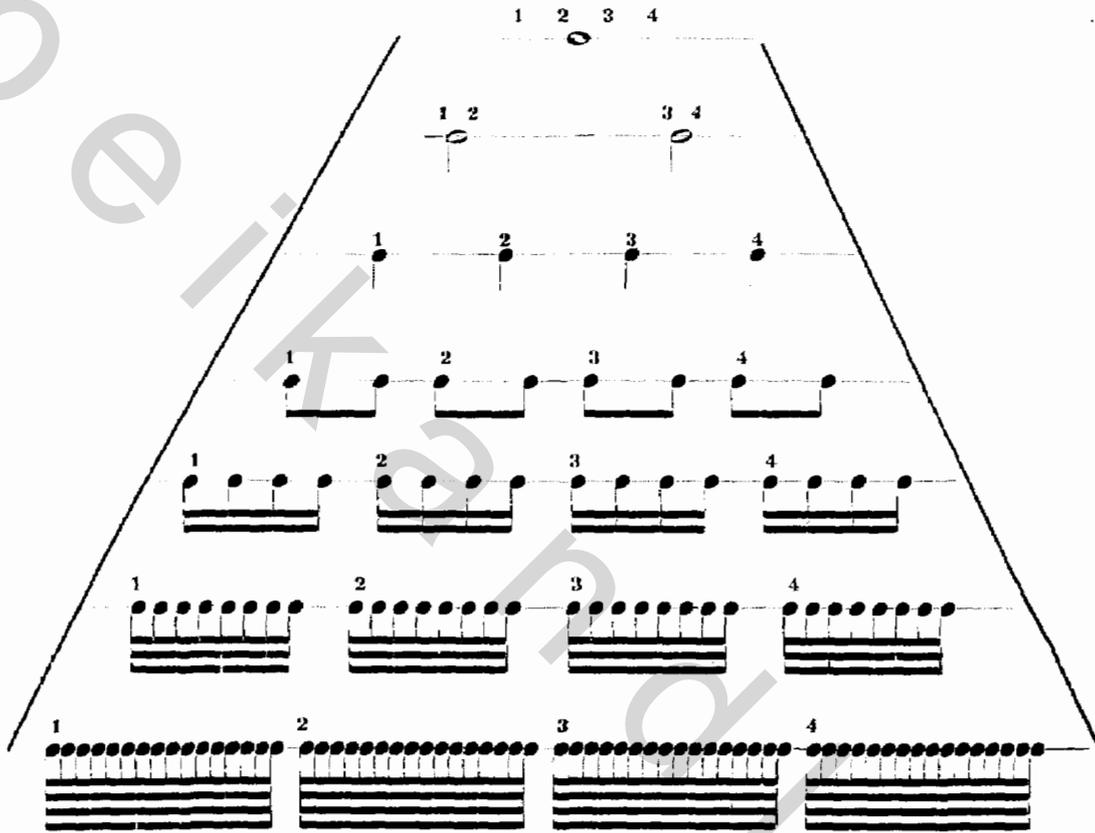
الأشكال الموسيقية سبعة وهي :

- (١) روندو - أعنى « الدائرة » وهي عبارة عن دائرة (o)
  - (٢) البلائش - أعنى «البيضاء» وهي عبارة عن دائرة يمتد من أسفلها من جهة اليسار خط رأسى مثل الألف (P)
  - (٣) النوار - أعنى السوداء ، وهي عبارة عن نقطة سوداء يمتد من أسفلها من جهة اليسار خط رأسى مثل الألف (M)
  - (٤) الكروش - أعنى «الشكل» ، وهي عبارة عن نقطة سوداء يمتد من أسفلها من جهة اليسار خط ينتهى أدناه باعوجاج يشبه مشبك الشكل المعروف (S)
  - (٥) الدبل كروش - أعنى «الشكل المزدوج» وهي عبارة عن نقطة سوداء يمتد من أسفلها من جهة اليسار خط ينتهى أدناه بخطين معوجين قصيرين يتجهان الى جهة اليمين (Z)
  - (٦) التريل كروش - أعنى « الشكل المثلث » وهي عبارة عن نقطة سوداء يمتد من أسفلها من جهة اليسار خط ينتهى أدناه بثلاثة خطوط معوجة قصيرة تتجه الى جهة اليمين (Z)
  - (٧) الكونربل كروش - أعنى « الشكل المربع » وهي عبارة عن نقطة سوداء يمتد من أسفلها من جهة اليسار خط ينتهى أدناه بأربعة خطوط معوجة قصيرة تتجه الى جهة اليمين (Z)
- ووصف هذه الأشكال الموسيقية السبعة يمكن معرفته من شكل (٧)

## الازمنة الصوتية

لكل شكل من الأشكال الموسيقية السبعة المتقدمة زمن يختلف عن زمن الآخر من حيث الوحدة ، فزمن الواحدة من « الروندو » هو أطول زمن بالنسبة لأزمان وحدات الأشكال الستة الأخرى .

## الاشكال الموسيقية



شكل (٧)

ذلك لأنه مقدر بمقدار رفع القدمين عن الأرض وردهما اليها في أربع حركات متوالية تبدأ برفع القدم اليسرى وردها ثم رفع القدم اليمنى وردها ثم رفع القدم اليسرى ثانيا وردها ثم رفع القدم اليمنى ثانيا وردها بصوت مستمر فحركة القدمين هما الضابط الصوتي المصطلح عليه بين جميع الموسيقيين . ولذلك لا ترى مغنيا يغني الا وتراه في نفس الوقت يحرك قدميه في حركات متوازنة وما ذلك الا لأنه يتخذ من تحريك قدميه مرشدا الى أزمته الأصوات التي يغنيها ومطمئناً على أنه لم يخرج عن دائرتها .

إذا عرفنا أن زمن الواحدة من (الروندو) تساوي أربع حركات قدمية وعرفنا أن الواحدة من (الروندو) تساوي اثنين من (البلاش) عرفنا ان زمن الواحدة من (البلاش) تساوي تحريك القدم مرتين فقط كما ذكرنا .

وإذا عرفنا أن زمن الواحدة من (البلاش) يساوي اثنين من (النوار) عرفنا أن زمن الواحدة من النوار يساوي حركة واحدة من القدم

وإذا عرفنا أن زمن الواحدة من النوار يساوي اثنين من (الكروش) عرفنا أن زمن كل اثنين من الكروش يساوي مقدار حركة واحدة من القدم

وإذا عرفنا أن زمن الواحدة من الكروش يساوي اثنين من (الدبل كروش) عرفنا أن زمن كل أربعة من الدبل كروش يساوي مقدار حركة واحدة من القدم

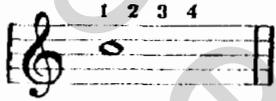
وإذا عرفنا أن زمن الواحدة من (الدبل كروش) يساوي اثنين من (التريل كروش) عرفنا أن زمن كل ثمانية من التريل كروش يساوي مقدار حركة واحدة من القدم

وإذا عرفنا أن زمن الواحدة من (التريل كروش) يساوي اثنين من (الكوتربل كروش) عرفنا أن زمن كل ستة عشر من (الكوتربل كروش) يساوي مقدار حركة واحدة من القدم

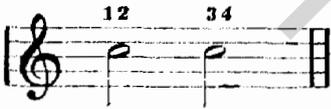
يتضح من هذا أن حركة رفع القدم عن الأرض وردها إليها هي ضابط أولى وطبيعي للأصوات والأزمان الموسيقية فهي ترشد المطرب والموسيقى إلى أن الأصوات استوفت زمنها المقرر لها فلا يزيد عليه ، وإلى أنه أعطى الأصوات الغاية للأزمان فلا ينقص عنها.

ولهذا كانت حركات العسكريين من جنود الجيش ورجاله تعتمد كثيرا على نقل القدم في شكل خطوات متوازنة في التعليم العسكري وفي الطواير وفي غيرها وانهم يبدأون أول ما يبدأون بتحريك القدم اليسرى أنظر شكل (٨).

## الاشكال الموسيقية ونسبتها الى بعضها



روندو تساوى ٢ بلائش أو ٤ نوار أو ٨ كروش أو ١٦ دبل كروش  
أو ٣٢ تربل كروش أو ٦٤ كوتربل كروش



بلائش تساوى ٢ نوار أو ٤ كروش أو ٨ دبل كروش  
أو ١٦ تربل كروش أو ٣٢ كوتربل كروش



نوار تساوى ٢ كروش أو ٤ دبل كروش أو ٨  
تربل كروش أو ١٦ كوتربل كروش



كروش تساوى ٢ دبل كروش أو ٤ تربل كروش  
أو ٨ كوتربل كروش



دبل كروش تساوى ٢ تربل كروش  
أو ٤ كوتربل كروش



تربل كروش تساوى  
٢ كوتربل كروش



(شكل ٨)

## الاستراحات السبع أو السكتات

سبق أن قلنا أن الأشكال الموسيقية سبعة وهي روندو - بلانش - نوار - كروش - دبل كروش - تريبل كروش -  
كو تريبل كروش .

والآن نقول أن لكل واحدة من هذه الأشكال السبعة (سكتة) نغنى وقتاً من الزمن يسريح فيه الموسيقى العازف  
أو يكون كتنفس ومما يلاحظ أن (سكتة) كل شكل تساوى مقدار زمنه تماماً كما هو مبين بشكل (٩) أمامه

### علامة زويد زمن الشكل عن مقداره الأصلي

هذه العلامة التي تزيد زمن الشكل عن مقداره الأصلي هي عبارة عن نقطة توضع بالقرب من الشكل من جهة اليمين .  
وتأثير هذه العلامة في زمن الشكل هي أنها تزيده نصف مقداره الأصلي فإذا أردنا أن نضرب مثلاً عن ذلك فعندنا  
زمن شكل (الروندو) مثلاً أربع حركات قدمية فإذا ما وضعت إلى يمين هذه النقطة زادته نصف زمنه أى أن زمنه  
يصبح ست حركات قدمية بدلاً من أربع .

ومثل هذا التأثير تماماً تحدته هذه العلامة في أزمنة الفراغ كما هو مبين بشكل (١٠) أمامه .

وهناك اصطلاح آخر للزويد زمن الشكل أكثر من نصفه وهو أنه يوضع يمينه نقطتان بدلاً من نقطة واحدة  
فزيدة الأولى نصف زمنه كما ذكرنا وزيده الثانية ربع زمنه وبناء على ذلك يكون زمن شكل الروندو مثلاً إذا  
وضعت إلى يمينه النقطتان سبع حركات قدمية بدلاً من ست حركات إذا وضعت إلى يمينه نقطة واحدة ومثل هذا  
التأثير تماماً هاتان النقطتان في أزمنة الفراغ كما هو مبين بشكل (١١) أمامه .



## الاوزان

اعلم أن الموسيقى اذا كانت مسموعة أو مكتوبة تنقسم الى أجزاء متساوية الزمن يسمى كل جزء منها مقياس أعنى (مازورة) وهي المسافة المحصورة بين خطين متوازيين يقطعان الخمسة خطوط شكل (١٢)



شكل (١٢)

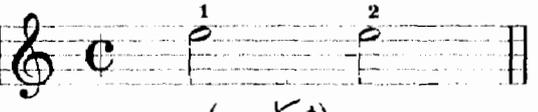
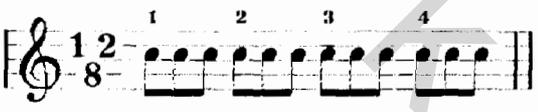
فمثلا وزن أربعة من أربعة  $\frac{4}{4}$  القصد من ذلك أن يوضع في المازورة السابقة الذكر أربعة من صنف الأربعة من الأشكال الموسيقية السبعة السالفة الذكر بشكل (٨) أي أربعة نوار.

|                     |                |   |
|---------------------|----------------|---|
| وزن ثلاثة من أربعة  | $\frac{3}{4}$  | يوضع في المازورة ثلاثة نوار (أو ما يساوي ذلك من أى الأشكال) |
| « اثنين »           | $\frac{2}{4}$  | « اثنين » ( « « « « « )                                     |
| « اثني عشر » ثمانية | $\frac{12}{8}$ | « اثني عشر كروش » ( « « « « « )                             |
| « تسعة »            | $\frac{9}{8}$  | « تسعة » ( « « « « « )                                      |
| « ستة »             | $\frac{6}{8}$  | « ستة » ( « « « « « )                                       |
| « ثلاثة »           | $\frac{3}{8}$  | « ثلاثة » ( « « « « « )                                     |

هذه هي السبعة أوزان الأساسية في الموسيقى غير أنه يوجد بعض أوزان مختلفة قليلة الاستعمال مثل .

|                    |                |  |
|--------------------|----------------|--|
| وزن اثنين من اثنين | $\frac{2}{2}$  | يوضع في المازورة اثنين بلانش (أو ما يساوي ذلك من أى الأشكال) |
| « ثمانية »         | $\frac{2}{8}$  | « كروش » ( « « « « « )                                       |
| « خمسة » أربعة     | $\frac{5}{4}$  | « خمسة نوار » ( « « « « « )                                  |
| « سبعة » ثمانية    | $\frac{7}{8}$  | « سبعة كروش » ( « « « « « )                                  |
| « عشرة »           | $\frac{10}{8}$ | « عشرة » ( « « « « « )                                       |

## الأوزان الأساسية في الموسيقى



(شكل ١٣)



(شكل ١٤)

ملاحظة - : وزن  $\frac{5}{4}$  و  $\frac{7}{8}$  و  $\frac{10}{8}$  تستعمل في الموسيقى الشرقية أكثر منها في الموسيقى الغربية

(إيضاح)

ليس من المحتم أن يوضع في المازورة أربعة نوار أو اثنين أو ثلاثة بل يوضع ما يساوي قدر زمنها من أى الاشكال السبعة أو السكتات السبعة أيضا ذلك حسب تلحين اللحن كما سيأتى

## التريولى

هي عبارة عن ثلاث علامات من شكل واحد من الأشكال الموسيقية السبعة وزمنها يساوي زمن اثنين منها فقط لذا كان من المحتم وضع رقم 3 فوقها وكذا الخماسيات والسداسيات والسباعيات كما هو مبين بشكل (١٤)

## الاختصار في كتابة النوتة

هناك عدة اصطلاحات موسيقية وضعت لاختصار كتابة النوتة فساعدت على تقدمها وعلى تدوين الأدوار الموسيقية بسهولة

وتتناول هذه الاصطلاحات ثلاثة فقط من الأشكال الموسيقية هي :-

(الروندو) - (البلاش) - (النوار) فتجعل هذه الأشكال الثلاثة تقوم مقام الأشكال الأربعة الأخرى وهي :-  
(الكروش) - (الدبل كروش) - (التربل كروش) - (الكوتربل كروش).

فالشكل (١٥) وهو (روندو) إذا وضعت تحته خطأ واحداً أصبح من نوع الكروش ويساوي ثمانية كروش ، فان وضعت خطين أصبح من نوع الدبل كروش ويساوي ستة عشر دبل كروش فان وضعت ثلاثة خطوط أصبح من نوع التربل كروش ويساوي اثنين وثلاثين تربل كروش فان وضعت أربعة خطوط أصبح من نوع الكوتربل كروش ويساوي أربعة وستون كوتربل كروش كما هو مبين بشكل (١٥) امامه :

أما البلاش إذا وضعت تحته خطأ واحداً أصبحت من نوع الكروش وتساوي أربعة كروش فاذا وضعت خطين أصبحت من نوع الدبل كروش وتساوي ثمانية دبل كروش فاذا وضعت ثلاثة خطوط أصبحت من نوع التربل كروش وتساوي ستة عشر تربل كروش فاذا وضعت أربعة خطوط أصبحت من نوع الكوتربل كروش وتساوي اثنين وثلاثين كوتربل كروش شكل (١٦) امامه :

أما النوار فانك إذا وضعت تحته خطأ واحداً أصبحت من نوع الكروش وتساوي اثنين كروش فان وضعت خطين أصبحت من نوع الدبل كروش وتساوي أربعة دبل كروش فاذا وضعت ثلاثة خطوط أصبحت من نوع التربل كروش وتساوي ثمانية تربل كروش فان وضعت أربعة خطوط أصبحت من نوع الكوتربل كروش وتساوي ستة عشر كوتربل كروش شكل (١٧) امامه :

۸ گروش      ۱۶ دبل گروش      ۳۲ تربل گروش      ۶۴ کو تربل گروش

Figure 15 shows four measures of musical notation. The first measure contains 8 notes, the second 16 notes, the third 32 notes, and the fourth 64 notes. Each measure is represented by a staff with a treble clef and a key signature of one sharp (F#). The notes are arranged in a regular, repeating pattern that becomes increasingly dense as the number of notes increases.

شکل (۱۵)

۴ گروش      ۸ دبل گروش      ۱۶ تربل گروش      ۳۲ کو تربل گروش

Figure 16 shows four measures of musical notation. The first measure contains 4 notes, the second 8 notes, the third 16 notes, and the fourth 32 notes. Each measure is represented by a staff with a treble clef and a key signature of one sharp (F#). The notes are arranged in a regular, repeating pattern that becomes increasingly dense as the number of notes increases.

شکل (۱۶)

۲ گروش      ۴ دبل گروش      ۸ تربل گروش      ۱۶ کو تربل گروش

Figure 17 shows four measures of musical notation. The first measure contains 2 notes, the second 4 notes, the third 8 notes, and the fourth 16 notes. Each measure is represented by a staff with a treble clef and a key signature of one sharp (F#). The notes are arranged in a regular, repeating pattern that becomes increasingly dense as the number of notes increases.

شکل (۱۷)

## علامة تكرار الموازير

هناك شيان في اصطلاحات النوتة خاصان بتكرار المازورة، الشيء الاول اسمه (الشرح المفرد) وهو عبارة عن علامة تُركب من خط أفقى مائل الى جهة اليسار وفوقه نقطة وتحتة نقطة فاذا ما أراد مؤلف القطعة تكرار مازورة واحدة مرة أو أكثر كتب المازورة المراد تكرارها وترك المازورة أو الموازير التي بعدها بيضاء ووضع هذه العلامة في وسط كل مازورة منها فيكون ذلك كافياً لتفهم العازف تكرار المازورة أو الموازير

أما الشيء الثاني فإن اسمه (الشرح المزدوج) وهو عبارة عن علامة تُركب من خطين أفقيين مائلين إلى جهة اليسار يقطعهما من الوسط خط رأسي يحيط به من فوقهما نقطتان إحداهما عن يمينه والأخرى عن يساره ومن تحتها نقطتان واحدة عن يمينه والثانية عن يساره أيضاً، فاذا أراد مؤلف القطعة إشعار العازف بأن مازورتين سيتكرران مرة أو عدة مرات فما عليه إلا أن يكتب المازورتين المراد تكرارهما ويترك الموازير التي تليهما بيضاء فقط في وسط كل اثنين منها علامة (الشرح المزدوج) كما هو مبين بشكل (١٨)



(شكل ١٨)

## بعض الأمثلة لاختصار النوتة

نورد هنا بعض الأمثلة لاختصار النوتة توضيحاً لما قدمناه في هذا الموضوع مع ملاحظة أن السطر الأول من كل مثال هو اختصار للسطر الثاني وكذلك الحال فيما سبق ببعض الأشكال

### المثال الأول

(شكل ١٩)

### المثال الثاني

(شكل ٢٠)

### المثال الثالث

(شكل ٢١)

المثال الرابع

Musical notation for Example 4, consisting of four measures. The top staff is in treble clef and the bottom staff is in bass clef. The key signature has one sharp (F#). The first measure contains a quarter note G4 in the treble and a quarter note F#3 in the bass. The second measure contains a quarter note A4 in the treble and a quarter note G3 in the bass. The third measure contains a quarter note B4 in the treble and a quarter note A3 in the bass. The fourth measure contains a quarter note C5 in the treble and a quarter note B3 in the bass. There are slurs over the notes in the bass staff.

(شكل ٢٢)

المثال الخامس

Musical notation for Example 5, consisting of four measures. The top staff is in treble clef and the bottom staff is in bass clef. The key signature has one sharp (F#). The first measure contains a quarter note G4 in the treble and a quarter note F#3 in the bass. The second measure contains a quarter note A4 in the treble and a quarter note G3 in the bass. The third measure contains a quarter note B4 in the treble and a quarter note A3 in the bass. The fourth measure contains a quarter note C5 in the treble and a quarter note B3 in the bass. There are slurs over the notes in the bass staff.

(شكل ٢٣)

المثال السادس

Musical notation for Example 6, consisting of four measures. The top staff is in treble clef and the bottom staff is in bass clef. The key signature has one sharp (F#). The first measure contains a quarter note G4 in the treble and a quarter note F#3 in the bass. The second measure contains a quarter note A4 in the treble and a quarter note G3 in the bass. The third measure contains a quarter note B4 in the treble and a quarter note A3 in the bass. The fourth measure contains a quarter note C5 in the treble and a quarter note B3 in the bass. There are slurs over the notes in the bass staff.

(شكل ٢٤)

## نموذج

لقطعة موسيقية تبين بعض الاصطلاحات اللازمة

علامة الكودة      عندما تصل الى هذه العلامة في المرة الثانية  
أي بعد الاعادة تبتدىء من العلامة التي مثلها

علامة الاعادة



علامة الرجوع



علامة الرجوع



الخانة الاولى      الخانة الثانية

1      2

تعرف هذه الخانة في المرة الاولى وتترك في المرة الثانية (اختصاراً)

تعرف هذه الخانة بدلاً من الاولى والتصد من ذلك ان يكون آخر الرجوع في المرة الاولى بخلافه في المرة الثانية (اختصاراً)

علامة الرجوع



علامة الرجوع

عندما تصل الى هذه العلامة تصعد الى العلامة التي مثلها في الاول



علامة الكودة

عندما تصل الى هذه العلامة تبدأ فترة سكوت تنتهى بإشارة المعلم

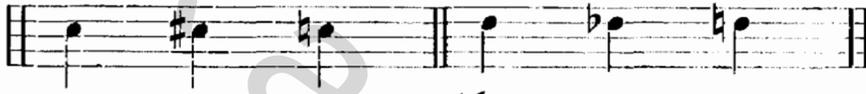
عندما تصل الى هذه العلامة تستمر في عزف الصوت الموضوع عليه هذه العلامة حتى تصدر إشارة المعلم



## علامات التحويل

علامات التحويل ثلاث - ألديزس - البمول - النترال - # ♭ ♮

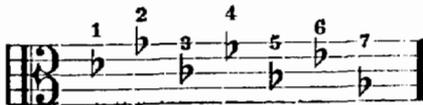
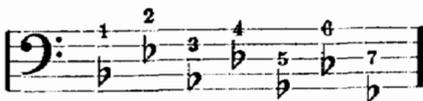
ألديزس تستعمل لرفع الكلمة بمقدار صوت والبمول تستعمل لخفض الكلمة بمقدار صوت والنترال تستعمل لرد تأثير الديديزس أو البمول الى حالتها الأولى الطبيعية ولاستعمال هذه العلامات في النوتة الموسيقية توضع قبل الكلمة الجارية فيها التحويل أى على يسارها شكل (٢٦)



(شكل ٢٦)

الكلمة المسبوقة بدييزس يكون مركز مدلولها هو مركز مدلول الكلمة الواقعة بعدها مباشرة المسبوقة بيمول يستثنى من ذلك أولاً (مى و سى) لأن (مى) دييزس تعادل (فا) طبيعية و (سى) دييزس تعادل (دو) طبيعية ثانياً - (فا و دو) لأن (دو) بيمول تعادل (سى) طبيعية و (فا) بيمول تعادل (مى) طبيعية وسبب كون المسافة التي بين كل من (مى و فا) و (سى و دو) صوت واحد فقط

كيفية وضع الديديزات والهبولات على الخطوط والمسافات

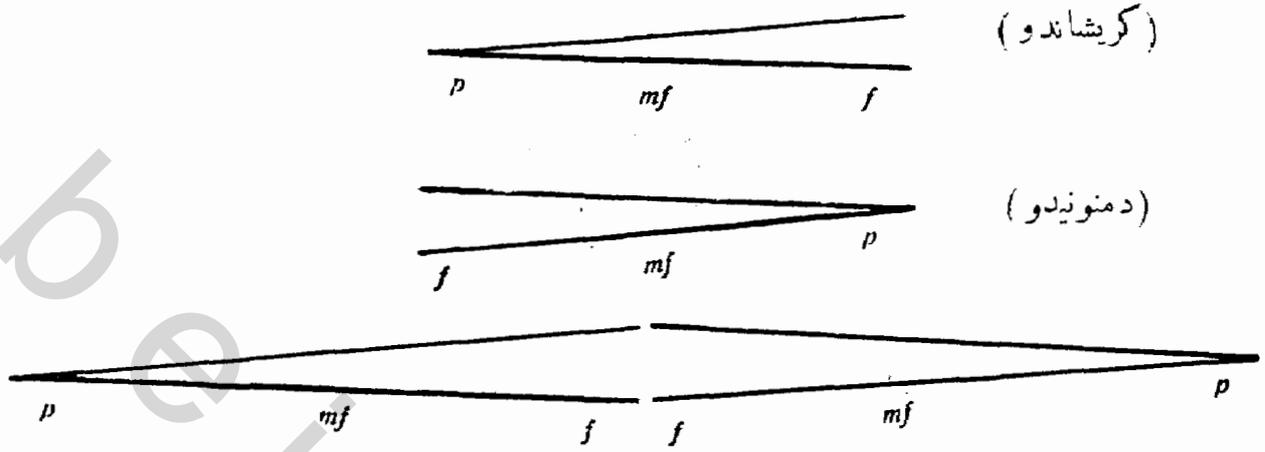


## الاصطلاحات الموسيقية الأكثر استعمالاً

| (التسمية بالتليافية) | (النطق)      | (المعنى)                     |
|----------------------|--------------|------------------------------|
| Largo                | لارجو        | بطيء جداً باتساع             |
| Larghetto            | لارجيتو      | بطيء باتساع                  |
| Lento                | لنتو         | بطيء                         |
| Adagio               | أدا جيو      | بهدوء                        |
| Andante              | أندانتى      | براحة                        |
| Andantino            | أندانتينو    | براحة مسرعة قليلاً           |
| Moderato             | موديراتو     | معتدلاً (بين السريع والبطيء) |
| Allegretto           | اللجريتو     | سريعاً قليلاً                |
| Allegro              | اللجرو       | أقل سرعة                     |
| Vivace               | فيفاتش       | بسرعة مستقيمة                |
| Presto               | بريستو       | سريعاً                       |
| Prestissimo          | بريستيسمو    | سريعاً جداً                  |
| Rallentando          | رالتاندو     | أبطأ                         |
| Poco a poco          | بوكو بوكو    | شيئاً فشيئاً                 |
| Sostenuto            | ساستينوتو    | بتأني                        |
| Piano                | بيانو        | بلطافة                       |
| Pianissimo           | بيانيسمو     | بلطافة تامة                  |
| Forte                | فورتى        | بقوة                         |
| Fortissimo           | فورتيسمو     | بقوة شديدة                   |
| Mezzo-forte          | مېزو - فورتى | أخف قوة                      |
| Maestoso             | ميستوسو      | بعظمة                        |
| Leggieramente        | لجيراتمى     | بخفة                         |
| Crescendo            | كريشاندو     | بزيادة                       |
| Animato              | أنباتو       | بنشاط                        |
| Dolce                | دولشى        | لذيذ                         |
| Da capo              | دكابو        | يعاد من الأول                |
| A tempo              | (أ) تمبو     | يرجع للزمن الأساسى           |

## شرح بعض العلامات الموسيقية

-  تستعمل هذه العلامة للدلالة على ميزان  $\frac{4}{4}$  بدلا من الأرقام
-  وهذه العلامة للدلالة على ميزان  $\frac{2}{2}$  بدلا من الأرقام
- » ييانو - يكتب هذا الحرف للدلالة على البيانو بدلا من كتابة الكلمة بأكملها
- pp ييانسمو - يكتبان هذان الحرفان « » اليانسمو « » « » « » « »
- f فورقي - يكتب هذا الحرف « » الفورقي « » « » « » « »
- ff فورتسمو - يكتبان هذان الحرفان « » الفورتسمو « » « » « » « »
- mf ميزو - فورقي « » « » « » « » « » النصف فورقي « » « » « » « »
- x دبل ديبزس - تستعمل هذه العلامة لرفع الكلمة بمقدار صوتين فمثلا إذا وضعت على (الري) تصبح (مي) وإذا وضعت على (السي) تصبح (فا#) لأن ما بين (السي و الفأ) صوت واحد.
- bb دبل بمول - تستعمل هذه العلامة لخفض الكلمة بمقدار صوتين فمثلا إذا وضعت على (السي) تصبح (ري) وإذا وضعت على (الري) تصبح (دو) وإذا وضعت على (الدو) تصبح (سي b) لأن ما بين (الدو والسي) صوت واحد أيضاً.
-  اشارتان للسكوت - الأولى تستعمل بدلا من كتابة رقم 2 والثانية بدلا من كتابة رقم 4 والاثنان معاً يستعملان بدلا من كتابة رقم 6 (للاختصار).
- (120 ♩) - علامة الزمن المنتظم عليه اللحن - والمسافة تعادل (نوار) وعدد درجاتها بالمترنوم هو ١٢٠ مائة وعشرون



8 - او تافا - هذا الرقم إذا كتب فوق أى نوتة يشير الى الثامنة منها في الارتفاع كما هو مبين بشكل (٢٧)

شكل (٢٧)

(ايجاتو) - معناها أن تكون الأصوات مرتبطة ببعضها في حالة العزف

(استقاق) - معناها أن تكون الأصوات متقطعة عن بعضها في حالة العزف

## الباب الثاني

### واجب الموسيقى المبتدىء

نعتقد أننا لم نترك في الباب الأول شيئاً يتعلق بالموسيقى الأولية من الناحية العلمية إلا ووفيناها حقه . غير أننا نعرف أنه إذا كانت دراسة القواعد الموسيقية العلمية والالمام بها شيئاً هاماً ، فإن دراسة الموسيقى من الناحية العلمية هي الأهم . لهذا كان علينا أن نعطي الموسيقى المبتدىء عمليات تطبيقية بسيطة يقرن بها العلم بالعمل لئلا يتم له المقصود .

ويهمنا أن نقرر أن من أول الواجبات بالنسبة للموسيقى المبتدىء دراسة النوتة الدالة على كل ما يرتبط بالموسيقى والتدريب على قراءتها حتى تصبح سهلة بحيث يطالعها الناشئ كأنها صفحة عادية في كتاب بسيط وبحيث لا يخطئ في كتابتها إذا أهليت عليه ولا يضطرب في وضع كل شيء فيها في موضعه الطبيعي ، وعلى الموسيقى المبتدىء أن يعرف العلامات الموسيقية التي يطالعها في صحيفة النوتة معرفة جيدة بحيث لا يتعسر عليه الأمر في قراءتها بل يستطيع بسهولة أن يسمي كل علامة منها عند القراءة باسمها الخاص ثم يعود إلى ما بعدها فيسميها أيضاً باسمها الخاص ثم يفصل بين العلامة والعلامة بمقدار زمنها المقرر لها من حيث الشكل والصورة مع ملاحظة الحركة ومدلولها والميزان ومؤداه .

وكما أن عليه أن يعطى كل علامة حقها من الزمن الصوتي . كذلك يجب عليه أن يلاحظ السكتات فلا يقطعها إلا بعد استيفاء مفروضها من الزمن حسب ما تشير إليه علامات السكوت وحسب ما يفهم من مدلول هذه العلامة .

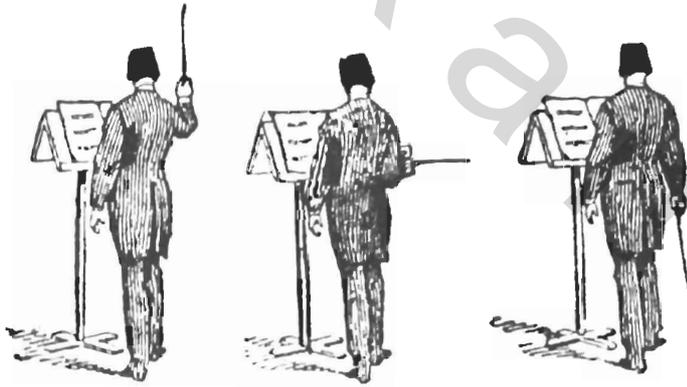
هذه هي أوليات المسائل التي يجب على الموسيقى المبتدىء أن يراعيها في تطبيقه الموسيقى عملياً على القواعد الموسيقية العلمية فإن هو حافظ على أداء هذا الواجب استطاع أن يصبح موسيقياً في زمن وجيز .

## ضبط زمن المازورة

يستطيع الموسيقيون في حالة العزف (جماعة) ضبط زمن المازورة بواسطة تحريك القدم حركات متوازنة متساوية منظمة يسمونها مقياس الزمن، إلا أن هذا الضبط يكون أتم إذا تولى المعلم تنظيمه بإشاراته.

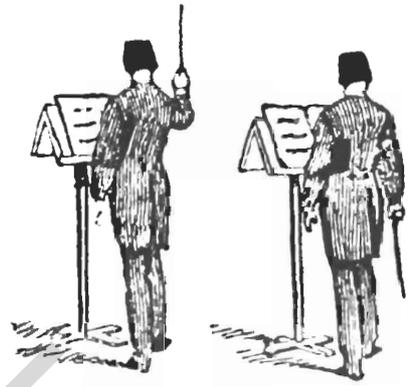
ويجب أن يلاحظ أن من واجب المعلم في حالة ارسال هذه الاشارات أن يؤديها بيده اليمنى بحيث يكون عضده، النصف الأعلى من ذراعه، ملصقاً بجسمه بدون تحرك، وساعده هو الذي يتابع حركة يده في تأدية الاشارات تأدية طبيعية لا تكلف فيها، وبهذا يتبع العازفون اشارات فيحدث تبعهم لها اتحاداً قوياً بينهم في تأدية القطعة الموسيقية التي يعزفونها على أصولها وبجميع اصطلاحاتها.

مازورة ثلاثة أزمنة  $\frac{3}{4}$



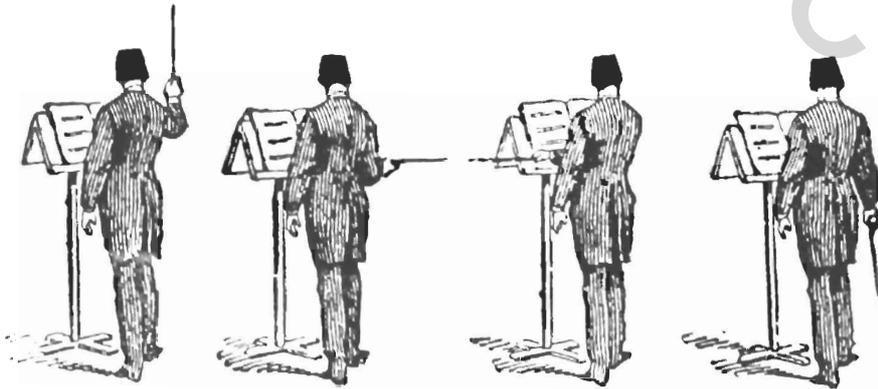
الزمن الأول بارخاء اليد والزمن الثاني باتجاهها نحو اليمين  
والزمن الثالث برفعها الى أعلا

مازورة زمنين  $\frac{2}{4}$



الزمن الأول بارخاء اليد  
والزمن الثاني برفعها الى أعلا

مازورة أربعة أزمنة  $\frac{4}{4}$



الزمن الأول بارخاء اليد والزمن الثاني باتجاهها نحو اليسار والزمن الثالث باتجاهها نحو اليمين والزمن الرابع برفعها الى أعلا.

## الكمان

- ( القوس )
- G. كل القوس يمر على الوتر  
H. نصف القوس يمر على الوتر  
u.H. نصف القوس الأسفل  
o.H. نصف القوس الأعلى  
Fr. بالقطعة السفلى من القوس  
Sp. بأخر القوس من أعلى  
M. بقطعة صغيرة من وسط القوس  
□ إ جذب القوس الى أسفل  
∇ إ دفع القوس الى أعلى  
o يمر القوس على الوتر بدون تبديل



## ( الأربعة أوتار )

يحتوى الكمان على أربعة أوتار يسمى الوتر الأول منها «صول» ويسمى الثاني «رى» والثالث «لا» والرابع «سى» ولما كانت هذه الأوتار الأربعة تحتاج في أول عملها الى ضابط فقد أوجدوا آلة لهذا الغرض اسمها «ديابازون» تضبط كل وتر على صوته الحقيقي المطلوب .

## ( أوتار الكمان )



ترى في هذا الرسم نقطة سوداء ودوائر صغيرة مرسومة على الأوتار الأربعة هذه النقطة السوداء هي مركز الاصوات الأساسية أى الطبيعية وهذه الدوائر هي مركز الاصوات الفرعية أى الديزس # والجمول b .

## ( السلم الطبيعي للكمان )

صوت الوتر الرابع صوت الوتر الثالث صوت الوتر الثاني صوت الوتر الأول

تعرف هذه الكلمات على الوتر الرابع وحده مع استعمال باقى العفقات على هذا الوتر فقط

|                                       |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|
| هذه الكلمات بأول عفقة على الوتر الاول | هذه الكلمات بأول عفقة على الوتر الثاني | هذه الكلمات بأول عفقة على الوتر الثالث | هذه الكلمات بأول عفقة على الوتر الرابع |
|---------------------------------------|--|--|--|

هذه هي الطريقة التى يجب اتباعها فى التعلم الأولى للكمان دون أى بحث عن باقى العفقات الأخرى .

( تمرين أولى للكلارينيت مؤلف من بلانش ونوار )

The first exercise is written in 4/4 time and consists of four staves. The first staff begins with a treble clef and a 4/4 time signature. The music is composed of eighth and quarter notes, with some notes beamed together. The second staff continues the melody with similar rhythmic patterns. The third and fourth staves complete the exercise, featuring a mix of eighth and quarter notes, some with slurs and ties.

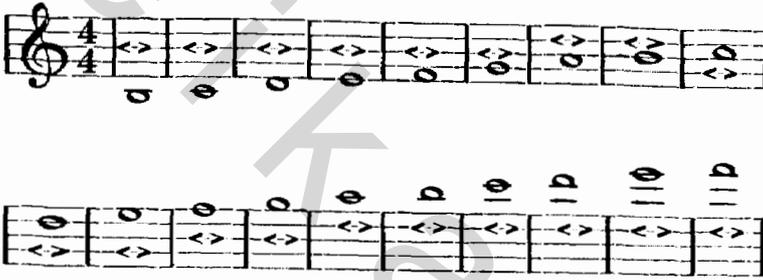
( تمرين آخر للكلارينيت مؤلف من بلانش ونوار وكروش )

The second exercise is also in 4/4 time and consists of four staves. It begins with a treble clef and a 4/4 time signature. The first staff features a series of eighth notes with slurs, followed by a double bar line. The second staff continues with eighth notes and slurs. The third and fourth staves feature more complex rhythmic patterns, including eighth notes and slurs, with some notes beamed together. The exercise concludes with a final note on the fourth staff.

## السكسفون

أنواع السكسفون أربعة هي سكسفون سبرانو وسكسفون كونتر الطومى ب وسكسفون تنور سى ب وسكسفون بريتون مى ب وهذه الأنواع الأربعة تشبه بعضها شبيها كليا فى المفاتيح فلا تختلف إلا فى أصواتها التى تتغير تبعاً لاجسامها .

( السلم الطبيعى للسكسفون )



سكسفون مى ب

( السلم الكروماتيك للسكسفون مع استعمال الديرزس فى الارتفاع واليمول فى الانخفاض )



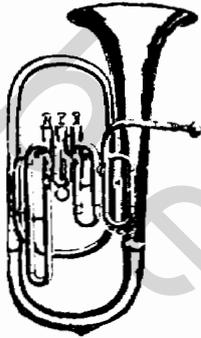
( تمرين أولى للسكسفون مؤلف من نوار وكروش وبلانش )

The first exercise is written in 4/4 time and consists of four staves. The first staff begins with a treble clef and a 4/4 time signature. The melody is composed of eighth and sixteenth notes, with some slurs and accents. The second and third staves continue the melodic line with similar rhythmic patterns. The fourth staff concludes the exercise with a double bar line.

( تمرين آخر للسكسفون مؤلف من نوار وكروش وبلانش )

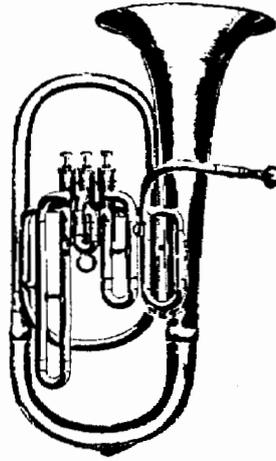
The second exercise is also in 4/4 time and consists of four staves. It begins with a treble clef and a 4/4 time signature. The melody is more complex than the first exercise, featuring many sixteenth and thirty-second notes, often grouped in beamed patterns. Slurs and accents are used throughout to indicate phrasing and emphasis. The piece ends with a double bar line on the fourth staff.

### الجنس



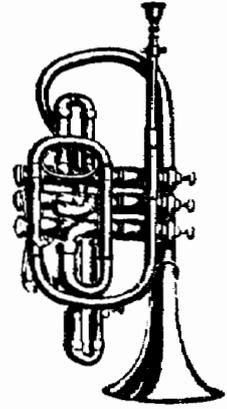
جنس م ب

### التنور



تنور م ب

### الكورنيت



كورنيت م ب

هذه الأصوات هي التي تعزف بدون استعمال أي مفتاح من المفاتيح الثلاثة



#### المفتاح الأول

#### المفتاح الثاني

#### المفتاح الثالث

#### (المفتاحان) الثاني والثالث

جميع الأصوات التي تعزف  
باستعمال المفتاح الأول فقط

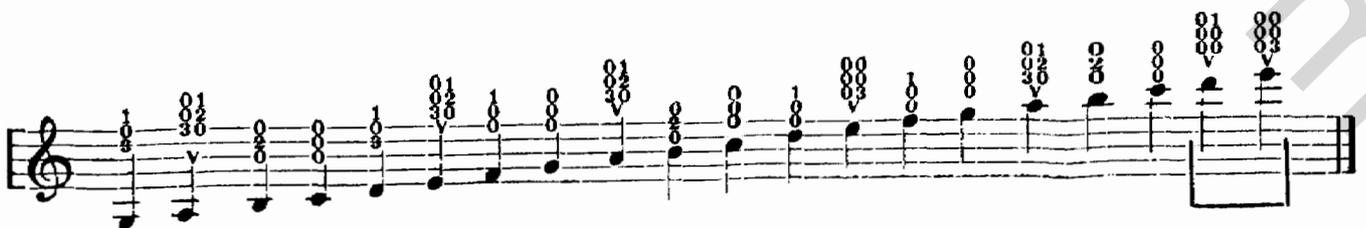
جميع الأصوات التي تعزف  
باستعمال المفتاح الثاني فقط

جميع الأصوات التي تعزف  
باستعمال المفتاح الثالث  
أو الأول والثاني معاً

جميع الأصوات التي تعزف  
باستعمال المفتاحان معاً  
الثاني والثالث



السلم الطبيعي للكورنيت والتنور والجنس



تمرين أولى للكورنيت والتنور والجنس مؤلف من نوار (سفورتساندو)



تمرين آخر مؤلف من كروش (استكاتو)



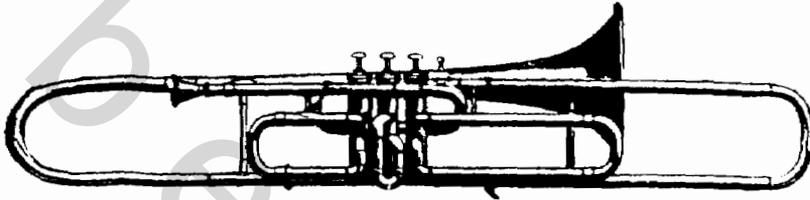
تمرين آخر مؤلف من دبل كروش اثنين (ليجاتو) واثنين (استكاتو)



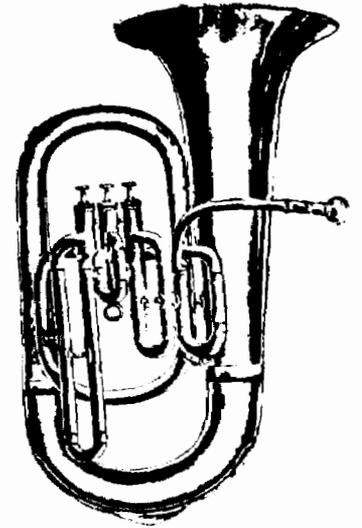
تمرين آخر مؤلف من كروش ودبل كروش ونوار (ليجاتو)



# البومبردينو و الترمبون



ترمبون سي ب



بومبردينو سي ب

( السلم الطبيعي للبومبردينو و الترمبون )

بالمفتاح الرابع

( السلم الكروماتيك مع استعمال الديرزس في الارتفاع والبول في الانخفاض )

﴿ تمرين أولى للبو مبردينو والترمبون مؤلف من كروش ودبل كروش ونوار ﴾

The first exercise is written in bass clef, 4/4 time, and one flat key signature. It consists of four staves of music. The first staff begins with a treble clef and a 4/4 time signature. The music is composed of eighth and sixteenth notes, often grouped with slurs and accents. The second and third staves continue the melodic and rhythmic patterns. The fourth staff concludes the exercise with a final cadence.

﴿ تمرين آخر مؤلف من نوار وثلاثة كروش ﴾

The second exercise is also in bass clef, 4/4 time, and one flat key signature. It consists of four staves of music. The first staff begins with a treble clef and a 4/4 time signature. The music features eighth and sixteenth notes, with several triplet markings (indicated by a '3' above the notes) and slurs. The second and third staves continue the patterns. The fourth staff concludes the exercise with a final cadence.

## الباص

انواع الباص ثلاثة باص سي ب وباص مي ب وباص فا وهذه الأنواع الثلاثة تختلف في احجامها وتختلف أيضاً في مفاتيحها بخلاف انواع الكلارنيت والسكفون ، واختلاف مفاتيحها هذا هو الذى سبب لها اتحاداً تاماً في الأصوات ، فثلاثتها تعزف في دفتر واحد بأصوات متساوية وهذا غير ممكن في انواع الكلارنيت والسكفون للتشابه الكلى بين مفاتيحها .



( السلم الطبيعى للباس سي ب )

باص مي ب

بالمفتاح الرابع

( السلم الطبيعى للباس مي ب )

بالمفتاح الرابع

( السلم الكروماتيك للباس سي ب مع استعمال البول في الارتفاع )

بالمفتاح الرابع

( السلم الكروماتيك للباس مي ب مع استعمال البول في الارتفاع )

بالمفتاح الرابع

( تمرين أولى للباص مؤلف من كروش ونوار )

The first exercise is written in bass clef with a 4/4 time signature and one flat (B-flat) key signature. It consists of four staves of music. The first staff begins with a treble clef and a 4/4 time signature, then switches to a bass clef. The music features a steady eighth-note pattern with various intervals and rests, including some beamed eighth notes and quarter notes. The piece concludes with a final whole note chord.

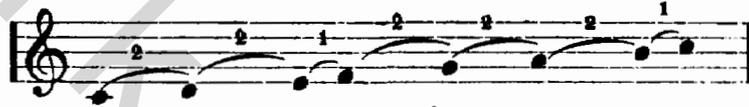
( تمرين آخر للباص مؤلف من كروش ونوار )

The second exercise is written in bass clef with a 6/8 time signature and one flat (B-flat) key signature. It consists of four staves of music. The first staff begins with a treble clef and a 6/8 time signature, then switches to a bass clef. The music features a steady eighth-note pattern with various intervals and rests, including some beamed eighth notes and quarter notes. The piece concludes with a final whole note chord.

## لماذا

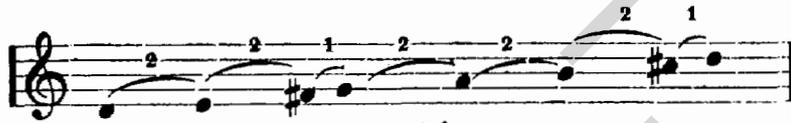
وضعت الديزسات والبولات بهذه الكيفية

تكلّمنا فيها تقدم بالباب الأول عن السبع كلمات الأساسية وهي دو - ري - مي - فا - صول - لا - سي. وبينما الفرق الصوتي بين كل كلمة ونصف كلمة أو (صوتين وصوت).  
والآن نقول إنك إذا عزفت سلباً مكوناً من هذه الكلمات السبع مع إضافة كلمة (دو) ثانية اليهم كما هو مبين  
بشكل (٢٨)



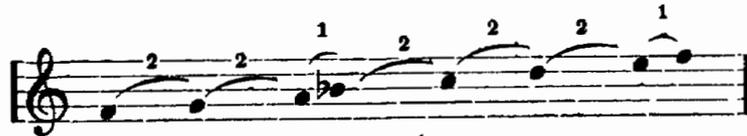
شكل (٢٨)

فانه يتكون من ذلك أصوات متجانسة متألفة لذيدة موسيقية هذه هي التي يسمونها (الاسكاله الماجور) أي السلم الكبير الذي لم يسبقه أي سلم موسيقى من حيث تاريخ وجود الموسيقى.  
فاذا أردنا كتابة أو عزف سلباً ماجور يبدأ من (الري) (الرفع هذه النغمة بمقدار كلمة) مع ضرورة أن يكون مقياس الازمنة لا يخرج عن قاعدة السلم الماجور السالف الذكر رأينا انه من الضرورة أن تكون الفا# والدو# كما هو مبين  
بشكل (٢٩)



شكل (٢٩)

واذا أردنا كتابة أو عزف سلباً ماجور يبدأ من (الفا) رأينا أيضاً أنه من الضروري أن تكون (السي b) كما هو مبين  
بشكل (٣٠)



شكل (٣٠)

كذا في باقي الاثني عشر سلباً والآن نكون قد خرجنا عن قاعدة النغمة الماجور هذه هي الاسباب التي حتمت وضع الديزسات والبولات بهذه الكيفية.

## جدول

أساسات الأتوان "المعلم" للماجور والمينور

دو # ماجور فا # ماجور سي ماجور مي ماجور لا ماجور ري ماجور صول ماجور دو ماجور

لا # مينور ري # مينور صول # مينور دو # مينور فا # مينور سي مينور مي مينور لا مينور

دو ♭ ماجور صول ♭ ماجور ري ♭ ماجور لا ♭ ماجور مي ♭ ماجور سي ♭ ماجور فا مينور دو مينور ري مينور

لا ♭ مينور مي ♭ مينور سي ♭ مينور فا مينور دو مينور صول مينور ري مينور

دو # ماجور فا # ماجور سي ماجور مي ماجور لا ماجور ري ماجور صول ماجور دو ماجور

لا # مينور ري # مينور صول # مينور دو # مينور فا # مينور سي مينور مي مينور لا مينور

دو ♭ ماجور صول ♭ ماجور ري ♭ ماجور لا ♭ ماجور مي ♭ ماجور سي ♭ ماجور فا مينور دو مينور ري مينور

لا ♭ مينور مي ♭ مينور سي ♭ مينور فا مينور دو مينور صول مينور ري مينور

دو # ماجور



فا ماجور



سی b ماجور



می b ماجور



لا b ماجور



ری b ماجور



صول b ماجور



دو b ماجور



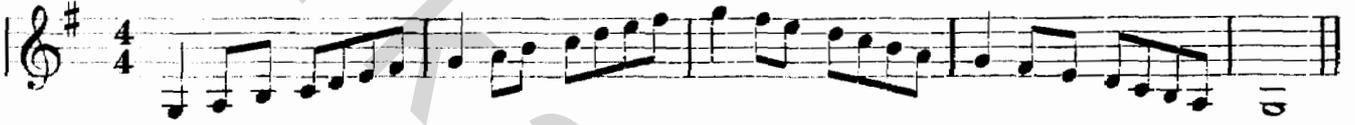
# الماچور

السلطه اصمعه

دو ماجور



صول ماجور



ری ماجور



لا ماجور



می ماجور



سی ماجور



فا ماجور



لا # مینور



ری مینور



صول مینور



دو مینور



فا مینور



سی b مینور



می b مینور



لا b مینور



# المینور - میلودی

السلام أحممها

لا مینور



می مینور



سی مینور



فا # مینور



دو # مینور



صول # مینور



ری # مینور



لا # مینور



ری مینور



صول مینور



دو مینور



فا مینور



سی b مینور



می b مینور



لا b مینور



# المينور - هارموني

السلوك الجمعي

لا مينور



بي مينور



سي مينور



فا # مينور



دو # مينور



صول # مينور



ري # مينور



دو b ماجور



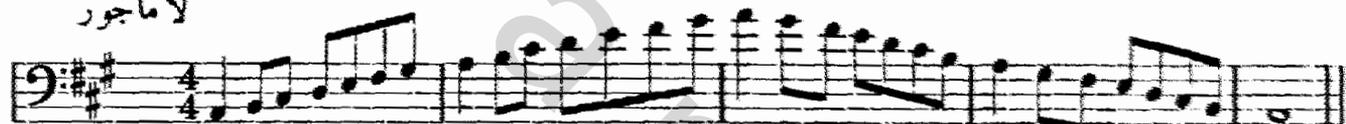
صول ماجور



ری ماجور



لا ماجور



می ماجور



سی ماجور



فا # ماجور



دو # ماجور



# الماچور

السرلم اجمهرا

1 round

دو ماجور



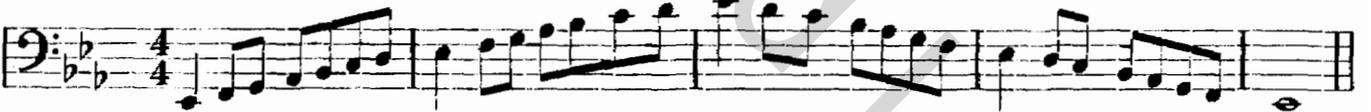
فا ماجور



سی ب ماجور



می ب ماجور



لا ب ماجور



ری ب ماجور



صول ب ماجور



لا ♭ مینور



می مینور



سی مینور



فا # مینور



دو # مینور



صول # مینور



ری # مینور



لا # مینور



# المینور - میلودی

السرور اجمرا

لا مینور



ری مینور



صول مینور



دو مینور



فا مینور



سی ب مینور



می ب مینور



لا ♭ مینور



سی مینور



سی مینور



فا # مینور



دو # مینور



صول # مینور



ری # مینور



لا # مینور



# المينور - هارموني

السلام أجمعها

لا مينور



ري مينور



صول مينور



دو مينور



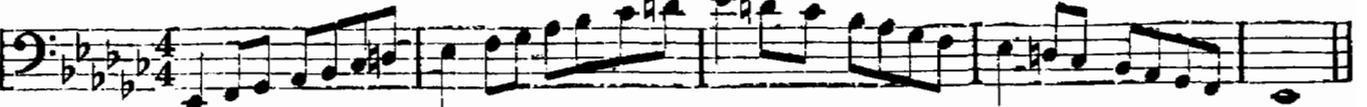
فا مينور



سي ب مينور



مي ب مينور



# اكوردات الماچور وتطوراتها

أنظر الشرح صفحة (٦٢)

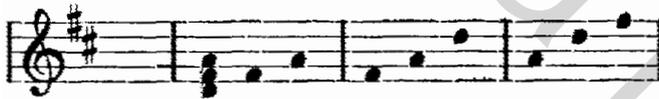
دو ماجور



صول ماجور



رى ماجور



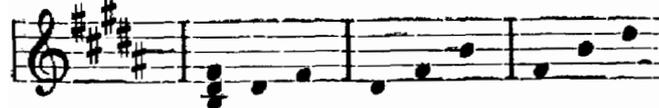
لا ماجور



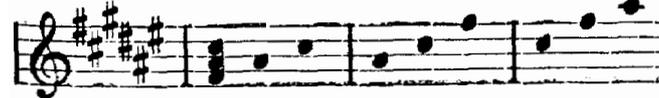
مى ماجور



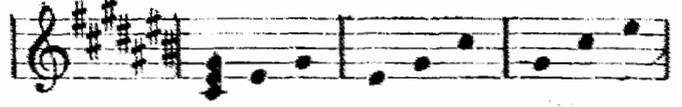
سى ماجور



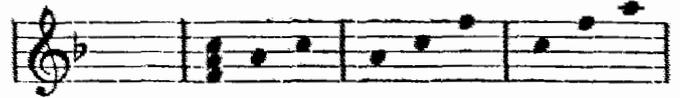
فا # ماجور



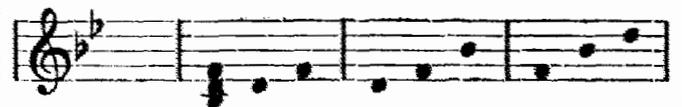
دو # ماجور



فا ماجور



سى # ماجور



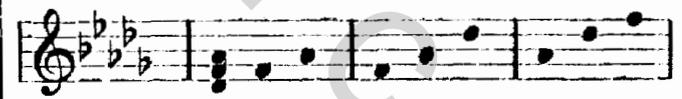
مى # ماجور



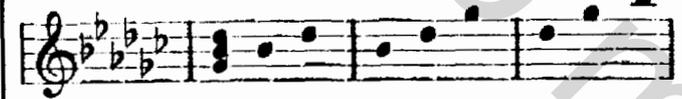
لا # ماجور



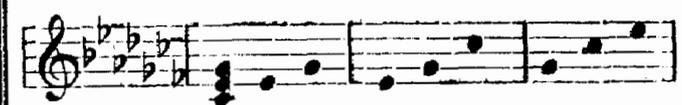
رى # ماجور



صول # ماجور

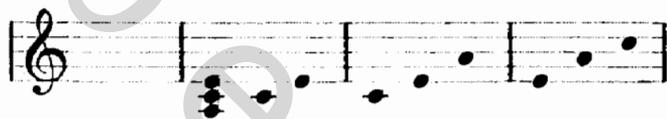


دو # ماجور



# اکوردات المینور و تطوراتها

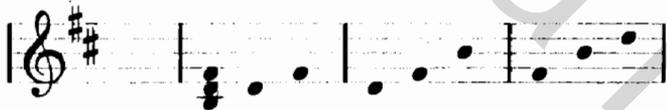
لا مینور



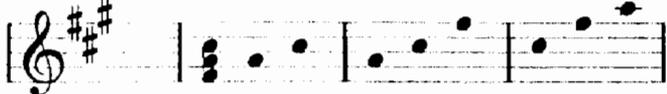
بی مینور



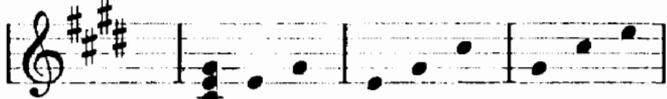
سی مینور



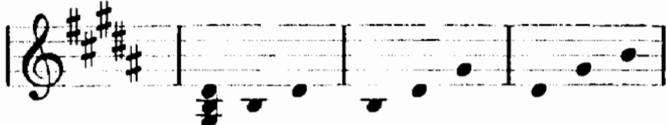
فا # مینور



دو # مینور



صول # مینور



ری # مینور



لا # مینور



ری مینور



صول مینور



دو مینور



فا مینور



سی b مینور



بی b مینور



لا b مینور



# اکوردات الماچور و تطوراتها

دو ماچور



فا ماچور



سی ماچور



می ماچور



لا ماچور



ری ماچور



صول ماچور



دو ماچور



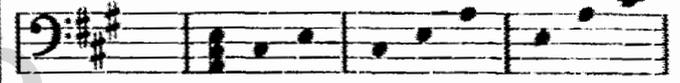
صول ماچور



ری ماچور



لا ماچور



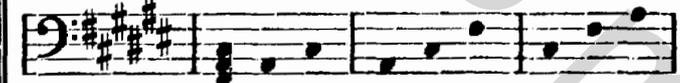
می ماچور



سی ماچور



فا ماچور



دو ماچور



# اکوردات المینور و تطوراتها

لا مینور



ری مینور



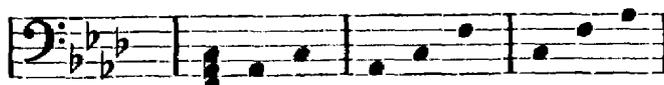
صول مینور



دو مینور



فا مینور



سی مینور



می مینور



لا مینور



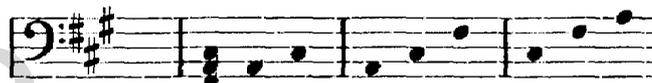
می مینور



سی مینور



فا مینور



دو مینور



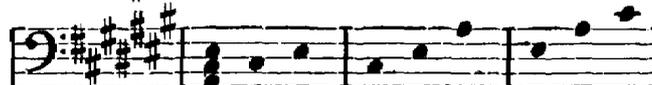
صول مینور



ری مینور



لا مینور



## الأكوردات - أى التآلف

التآلف هو عزف عدة أصوات معاً في زمن واحد بنظام وقواعد خاصة ينتج عنها صوت ممزج لذيد

### أنواع التآلف

للتآلف ثلاثة أنواع، الأول التآلف ذو الثلاثة أصوات وهو أهم الأنواع الثلاثة وأكثرها استعمالاً، ولهذا نخصه بالكلام إتماماً لما قدمناه في صفحة ٥٨ و ٥٩ و ٦٠ و ٦١ فنقول

يحدث هذا النوع من التآلف بامزاج الثلاثة أصوات الآتية وهي (الأساس) مع (الأوسط) مع (الثابت) كما ترى

في شكل ٣١



فالأساس هو الصوت الأول من أصوات التآلف وهو الكلمة الأولى من السلم، والأوسط هو الصوت الثاني من أصوات التآلف وهو الكلمة الثالثة من السلم، والثابت هو الصوت الثالث من أصوات التآلف وهو الكلمة الخامسة من السلم سواء كان السلم كبيراً (ماجور) أو صغيراً (مينور) كما ترى في شكل ٣٢

الثابت      الأوسط      الأساس



ملاحظة : - إذا كانت تلك الأصوات الثلاثة من سلم ماجور سميت بالتآلف الكبير، وإذا كانت تلك الأصوات

من سلم مينور سميت بالتآلف الصغير شكل ٣٣ و ٣٤

التآلف الصغير



شكل ٣٤

التآلف الكبير



شكل ٣٣

ولهذا النوع من التآلف ثلاثة أوضاع، الوضع الأساسي وهو الذى قدمناه، والوضعان الباقيان يتناولهما تطوران

وتوضيح ذلك بشكل ٣٥

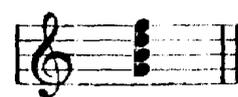


شكل ٣٥

التآلف الثالث ذو الخمسة أصوات



التآلف الثاني ذو الأربعة أصوات



# الباب الأول

## مشاهير الموسيقى الغربية

جرت سنة الحياة أن يكون لكل إنسان مثل أعلى يتطلب الوصول إليه ، ويتوق إلى بلوغه فثلاً نجد أن المثل الأعلى للتلميذ في مدرسته هو أستاذه ، فهو يجتهد لينال مرتبته وليكون أستاذاً مثله ، كذلك نجد أن المثل الأعلى للصانع معلمه وهلم جراً .

نخرج من هذا إلى أن الموسيقى المبتدئ كالتلميذ سواء بسواء ، فثله الأعلى أساتذة الموسيقى وأعلامها ومشاهيرها ، إذ ليس للموسيقى المبتدئ كلما نظر إلى صورهم أو طالع شيئاً من سيرهم إلا أمنية واحدة تلك الأمنية هي أن يبلغ في فنه الموسيقى الجميل في يوم ما درجة واحد من هؤلاء الأساتذة الموسيقيين الأعلام المشاهير .

ولما كنا قد قدمنا في البابين الأول والثاني كل ما يحتاج إليه الموسيقى المبتدئ من دروس وتعليمات يستطيع بواسطتها أن يتفهم مبادئ الموسيقى وقواعدها وأصولها ، وأن يعرف قواعد النوتة الموسيقية وكتابتها وقراءتها ، فقد بقي علينا أن نقدم في هذا الباب إلى الموسيقيين المبتدئين طرفاً من حياة مشاهير الموسيقى الغربية الذين بنوا قواعد الموسيقى وأقاموا أركانها ورفعوا شأنها ليروا في هذا الطرف الذي سنذكره من حياتهم كيف بدأ هؤلاء المشاهير الأعلام حياتهم الموسيقية وإلى أي مجد فتى انتهوا ، وأي العقبات قد ملأت ظروف حياتهم هذه فلم تفر لها همهم ولم تهن عزائمهم بل مضوا في جهادهم الفني حتى جاسوا فوق قمة الخلود .

سأقدم إلى الموسيقيين المبتدئين هذا الطرف الذي سيظالعونه من حياة مشاهير الموسيقى الغربية وكل ما أقصد إليه من هذا هو أن يجعلوا ماسيطالعونه من تاريخ هؤلاء المشاهير نوراً يهديهم إلى الفن الموسيقي الصحيح وإلى الجهاد في سبيله حتى النهاية وما أريد إلا الإصلاح ما استطعت وما توفيق إلا بالله عليه توكلت

والله أئيب . م

المؤلف

محمود طه

## جان باتست لوللى



### ابطالى الجنس

ولد فى فلورانس بايطاليا سنة ١٦٣٣

وتوفى فى باريس سنة ١٦٨٧

رحل لوللى وهو فى سن الثالثة عشرة من فلورانس إلى باريس تاركاً فى الأولى أسرته النبيلة وهناك فى باريس قبلته إحدى الآنسات فى بيتها « خادم مطبخ » ولكنها طردته بعد ذلك لتكران الجميل . وساعده الحظ إذ ذاك فالتحق بفرقة السكّان الملكية وكان له من مواهبه الموسيقية ما أظهره فى هذه الفرقة كمؤلف ، وبلغ أمره الملك لويس الرابع عشر فأعجب به وأحبّه وعهد إليه بعد قليل بإدارة فرقة السكّان الصغيرة فى قصر الملك وكان إذ ذاك فى التاسعة عشرة وكان من سعد طالعه أن تقدمت هذه الفرقة بفضلها وأصبحت أقوى من الفرقة القديمة فزاد حب الملك له وثقته به فكان ذلك سبيله إلى الحصول على الوظائف والرتب التى كانت نفسه تطمح إليها كان لوللى كذلك محبوباً من الناحية الثنية أما من الناحية الخلقية فإنه لم يكن محبوباً لبخله وسوء خلقه وإن كان هذا لم يمنع من الاعتراف له بالمقرية الفنية التى أتت فى الموسيقى الفرنسية ما كان ناقصاً وأخرجت الأوبرا الفرنسية فى زمن لم يظهر فيه أحد غيره من مؤلفى الدراما الموسيقية ولوللى هو مؤسس الأكاديمية الموسيقية الملكية بفرنسا ومن مؤلفاته : رولند ، أرميد ، المسست ، برسيه ، ايزيس ، تيزيه .

## جان فيليب رامو



فرنسي الجفيس

ولد في ديجون بفرنسا سنة ١٦٨٣

وتوفي في باريس سنة ١٧٦٤

نشأ رامو منذ الصغر شغوفا بالموسيقى وبكل ما يرتبط بها ، ومع أنه كان صاحب موهبة واستعداد لهذا الفن فان الظروف لم تسمح له بالاندماج في محيطها إلا وهو في سن الرابعة والثلاثين فقد قام وهو في تلك السن بسياحة إلى فرنسا والتي عصا الترحال في باريس ، وهناك بدأت عبقريته الموسيقية تتوذه إلى المجد فكان من آثاره الخالدة في الموسيقى تجديد فن « الهارموني » على أساس قواعده التي ابتكرها له وحازت ولا تزال حائزة شهرة عظيمة ، ومع انها من عمل فرد واحد هو « رامو » الذي كتب فيها كتابات فنية كثيرة فانها الآن هي النظام الوحيد في الهارموني المعروف لسكل الموسيقيين وقد مثلت أولى رواياته الموسيقية وهو في سن الحسب ، فكانت كأول الغيث قطرة ثم ينهمر وبعد ذلك مثلت له اثنتان وعشرون قطعة في السبع والعشرين سنة التي تلت ذلك كانت كلها موضع الإعجاب العظيم ومن مؤلفاته المختارة . كستور وبولسكس ، هبوليت وأريسي ، داردانوس ، وكتاب دراسي عن الهارموني وكثير من القطع الدينية القوية

## چان سباستيان باخ



### المانى الجفمنس

ولد فى ازناخ بألمانيا سنة ١٦٨٥ وتوفى أعمى فى ليپزج سنة ١٧٥٠

لم يكن باخ موسيقيا ناديا، ولكنه كان فوق هذا فيلسوفا من فلاسفة الألمان العظام طار صيته فى جميع أنحاء العالم، وكان له أظهر أثر فى تطور الموسيقى ولا تزال أعماله باخ ومبتكراته ومؤلفاته الموسيقية هى المنهج الذى تدرس عليه الموسيقى فى جميع مدارس العالم.

كان باخ عازفا مهنرا فوق الوصف على الأرنج والبيانو القديم، وقد وضع جميع أدوار عصره الموسيقية فى أوضاع جديدة من ابتكاره الخاص، وألف عددا كبيرا لا يحصى من المؤلفات الموسيقية حتى ليتمكن القول بأن ليس فى الامكان معرفة كثير من هذه المؤلفات لعدم وجود دليل يدل عليها.

وفى كان سباستيان باخ رب عائلة كبيرة إذ خلف أحد عشر ولدا وتسع بنات، حتى لقد أخرجت عائلته وحدها موسيقيين لا يقل عددهم عن مائة وعشرين شغلوا وظائف العزف على الأرنج والغناء فى القصور الكبيرة وفى الكنائس وليس فى نوبت فى هذا المقام حصر مدبقي من آثار هذه الاسرة الموسيقية الشهيرة حتى الآن غير أننا نذكر أن من مؤلفات باخ المشهورة.

فضما دينية كثيرة، وموتيه، وبسوم، والقطعة المشهورة « العبادة حسب نظرية القديس ماتييه »، وسخنوفى، وفانتازى، وسونات للبيانو مفردة وزوجية وثلاثية وكونسرتو لأجل الآلات المختلفة، وفيج باسم باخ وكثيرا من قطع الرقص.

## چورج فردينك هاندل



### المانى الجفسي

ولد في هول بمقاطعة سكسونيا سنة ١٦٨٥ وتوفي في لندن سنة ١٧٥٩  
كان هندل أظهر معاصري باخ المزاجين له في الشهرة، وكان بينه وبين باخ توافق كبير وشبه ظاهر من الوجهة الفنية في نظر الجمهور وإن كان كل واحد منهما له طريقته الخاصة به.  
وقد امتاز هندل بين معاصريه من مشاهير الموسيقيين بفحامة أسلوبه وروعته، الأمر الذي يمكن للذوق أن يلاحظه في أي قطعة من قطعه الموسيقية الرائعة.  
سكن هندل ألمانيا ودعا من الزمن، ثم رحل عنها إلى إيطاليا فأقام بها هي الأخرى شطراً من الوقت، ثم نزع إلى إنجلترا حيث أقام بها حتى توفي هناك ودفن في « وست منستر » حيث يدفن عظام الرجال، ولقد كان لاختلاف مجال إقامته أثر في كتاباته الموسيقية إذا كانت هذه الكتابات فيما يظهر تتأثر بالبيئات والأوساط التي يكتبها فيها وإن كانت جميعها نغمة رائعة لأنها كتبت غالباً لتعزف في قصور الملوك والأمراء التي كان هندل يكثر من التردد عليها وإقامة حفلاتها الرسمية والخصوصية.  
وقد كتب هندل فيما كتب « أوبرات » باللغات الإنجليزية والإيطالية والألمانية تقرب من الخمسين ووضع قطعاً للموسيقى الدينية و قطعاً أخرى للأرغن، ومن كتاباته المختارة وريالدو، فيرون، أجريين، رودريج، والأوبرات الدينية الثلاث جيداس ما كاييه، المسيح، عزرائيل في مصر.  
ومع أن إنجلترا لم تكن مسقط رأس هندل إلا أنها تفخر به كأحد أبنائها العبقريين، والإنجليز يسمون إلى هندل وضع النشيد الإنجليزي « جود سيف ذي كنج ».

## خرستوف جلوك



المالني الجنس

ولد في وايدن واج سنة ١٧١٤ وتوفى في فيينا سنة ١٧٨٧

نشأ جلوك كما ينشأ أبناء الفقراء فيما يشبه البؤس وكان عمله أقرب الى عمل الخدم ، ومع أنه كان مولعا بالموسيقى إلا أنه ظل حتى الثانية والعشرين من عمره موسيقيا متنقلا بين القرى والسكناس يعزف على كمانه بعض القطع ليعيش . غير أن جلوك ارتفع نجمه بعد سن السادسة والعشرين فبدأ يكتب المؤلفات الموسيقية المختارة مثل « أورفيه » ، « ألسنت » ، « إفيجيني في أوليد » ، « أرميد » ، « أفيجيني في توريد » ، « تلياك » فكانت لمؤلفاته الموسيقية هذه رنة عظيمة في الاوساط الموسيقية رفعت جلوك الى أوج الشهرة والعظمة وفتحت باب الفن الدراى فى الموسيقى بعد أن كان موصدا ، وبهذا يشهد له جميع مشاهير الموسيقى .

وقد وصلت شهرة جلوك الى بلاط الملكة ماري انطوانت زوجة الملك لويس السادس عشر . وقد كان أستاذا من قبل فأكرمه وقربته ، ومن محاولات جلوك أنه أراد أن يضع حداً للغايات المغنين والمؤلفين ويرجع الموسيقى الى وظيفتها الحقيقية لتحدث التأثيرات المطلوبة منها ولكنه لم يوفق في هذه المحاولة .

ومما يذكر في تاريخ جلوك تلك المنافسة التي قامت بينه وبين « باشيني » الموسيقى الشهير التي انتهت بوضع قطعة « أفيجيني في توريد » ، فقد وضعها كل منهما فى أسلوبه الخاص وباللغة التي اختارها لها فلما مثلت القطعتان فى سنة ١٧٧٩ صرع جلوك خصمه وفاز عليه وقد اشتهر جلوك بعلمه الاسلوب وهو مقوى الهارمونى وقد قدم الى الاوركسترا ثروة عظيمة من الاصوات والتأثيرات الجديدة وأدخل فى المسرح الطرق « الهارمونيكية » التي لم يمكن لأحد قبله ادخالها إلا فى « الاوراتوريو »

## فرانس جوزيف هايدن



### نمساوي الجفيس

ولد في روهرو قرب فيينا سنة ١٧٣٢ وتوفي في فيينا سنة ١٨٠٨

بدأ هايدن حياته الموسيقية مغنيا في إحدى الكنائس بمدينة فيينا وكان اذ ذلك في الثامنة من عمره ، ولم يصل هايدن الى سن العاشرة حتى كتب قطعة دينية كانت أولى مؤلفاته في الموسيقى غير أن الحظ خانه فاستغنت عنه الكنيسة وهو في سن السابعة عشرة لان صوته لم يعد لائقا وعندئذ لجأ الى الاشتغال بتعليم الموسيقى كطريق للعيش ، وعاد الحظ فابتسم له فاشتغل رئيسا لفرقة الغناء في الكنيسة

ولم يقتصر هايدن على هذا العمل بل بدأ يلحن قطعة موسيقية المشهورة حتى أنه أكثر من مائة وثمانين عشرة قطعة كان يلحن أكثرها لامير ( استرهابس ) ليوقعها بنفسه لئلا يراى شهرى يعطيه له ، وسافر هايدن الى لندن بعد ذلك فاشتهر أمره ولازمه النوفيق فأقام الحفلات العديدة وكتب كثيرا من « السمفونى » للاوركسترا وكان موضع إعجاب الشعب الانجليزى ، وفي ذلك الحين حصل على عدة القاب موسيقية عظيمة ثم عاد بعد ذلك الى فيينا .

ومن أشهر ما كتبه هايدن ( النشيد الخداوى ) وله من المؤلفات الشهيرة عدد من الاوبرات كتب بعضها بالألمانية وبعضها بالفرنسية وله من الدرامات الدينية القطعتان الخالدتان ( الخان والأربع فصول ) ومن الأوبرات ( العفريت الاعرج ) ( وأرميد ) وله عدة قطع للبيانو القديم والبيانو الحديث وسونات للبيانو وموسيقى خصوصية للكنيسة هي سبع كلمات المسيح .

ومشاهير الموسيقى يعتبرون هايدن أبا السمفونى ويقرون أن موسيقاه تمتاز بسموها وحسن ذوقها وقوة ابتكارها وقد توفي هايدن في سنة ١٨٠٨ وأقيم له تمثال تذكارى في فيينا

## / أليساندرو سكيني



### ابطالى الجفسى

ولد فى بوزول بايطاليا سنة ١٧٣٥

وتوفى فى باريس سنة ١٧٨٦

تعلم سكيني الموسيقى على « ديرانت » واستطاع أن يجمل « برتون » من بين أتباعه وقد ظل أمره يشتهر فى باريس حتى اختير مدرسا خاصا للملكة « ماري انطوانات » زوجة الملك لويس السادس عشر وقد ألف سكيني فى الموسيقى أوبرات حازت شهرة مدهشة وكان أهمها « الملك أوديب » تلك التى استمر تمثيلها ستة أشهر بعد وفاته وكان لها التاريخى تأثير عظيم فى جميع الأوساط ، ومن أوبراته الخالدة ( سميراميس ) ، ( داردانيوس ) وقد كتبها رامو من قبله ، ( سبيون فى قرطاجنه ) ، ( شمين ) ، ( رينود ) ، ( وأرميد ) ، وقد كتب الأخيرتين قبله ( لولى ) فى سنة ١٦٨٦ ( وجلوك ) فى سنة ١٧٧٧ ونجح فيهما بينما لم ينجح سكيني فى كتابتهما . وقد كتب سكيني حوالى عشرين أوبرا غير متقدم ، وهو من الموسيقيين الذين ينزلون فى الدرجة الأولى بين المشاهير وقد كانت كتاباته كلها سامية ورفيعة وجيدة

## نقولو بجانيني



### ابطالى الجفسي

ولد في جنوه سنة ١٧٨٤

وتوفي في نيس سنة ١٨٤٠

بجانيني في الواقع هو (شيطان السكان) الذي جعل الخرافيين من معاصريه يعتقدون أن قوة خفية تحرك يده وترسل الاصوات من كمانه مدهشة ساحرة .

ابتكرت عبقرية بجانيني في السكان تأثيرات وموجات موسيقية مدهشة لم يستطع تقليدها من عازفي السكان أكثر من عدد اصابع اليد الواحدة ، وكان امهره (سيثوري) الذي حمل معه الى القبر سرها العظيم .  
كان في طريقة بجانيني شئ من الغرابة ، وكانت طريقته في الغناء غير مستأغة ، ولكن عزفه كان يسحر العقول ويحلب الالباب الى درجة أنارت الاعتقاد بالخرافة في نفوس الكثيرين .

وقد وعد بجانيني أن يكشف لآخصائه سره الموسيقي قبل وفاته ولكن الموت عاجله قبل أن يني بوعده وكان من مدهشاته التي اقردها أنه كان ينزع من السكان ثلاثة أوتاره ويعزف على الوتر الرابع وحده أصعب النغمات وأدق الاصوات وكان في عزفه كثير من البهلوانية وخفة الروح ، وله مؤلفات موسيقية ممتعة وكتابات كثيرة عن كرنفال البندقية حازت كلها نهاية الاعجاب والاستحسان

## شارل مار ييمه فون قبرن



### المالني الجفسي

ولد في أوتن بمقاطعة هولشتين سنة ١٧٨٦

وتوفي في لندن سنة ١٨٢٦

نزع قبر في مستهل حياته الموسيقية إلى برلين تاركا مقاطعة هولشتين التي ولد فيها ، ثم هجر برلين إلى باريس ثم رحل عن باريس إلى لندن ، كل هذا في سبيل استكمال ثقافته الموسيقية العالية ، فلما ظفر بهذه الغاية الكبرى بدأ يؤلف في الموسيقى فكانت مؤلفاته كلها واضحة عامرة بالحياة والسهولة وذات أسلوب نخم خاص بها ، وإن كان الكتاب وعمال المطابع كانوا يظنونها ضعيفة لفساد ذوقهم ، وكان قبر احد نوابغ عصره في الموسيقى ، وكانت قوته الفنية تستلقت الانظار وتستلزم الاعجاب برغم أن تطبيق اوضاعه كان عسيرا وغير متسق مع الاصوات والآلات ، إذا استثنينا آلة الكلارنيت التي انتصر في وضع لغتها انتصاراً عظيماً ، وقد غلب قبر جميع من عارضوه في تعليماته الخاصة التي أنشأ لها طريقة فردية ناجحة .

ولقبر في مؤلفاته أربع أوبرات مشهورة هي ( إريانب ) ، ( أوبيرون ) ، ( فريشوتز ) ( بريوزا ) وله ثلاثة كونسرتو للبيانو تسمى الثالثة منها ( رجوع الجنود الصليبيين ) واثنتان كونسرتو لكلارنيت وأربع سونات للبيانو والدعوة إلى الفالس ومع أن هذه هي أشهر أعماله إلا أن له غيرها الشيء الكثير .



## يواكيم روسيني



### ابطالى الجنس

ولد في بيساروسنة ١٧٩٢ وتوفي في باريس سنة ١٨٦٨

نشأ روسيني الموسيقى الايطالى الشهير في أسرة موسيقية بسيطة ، إذ كان أبوه موسيقياً وكانت أمه أيضاً مغنية بسيطة ، وكان منذ صغره شغوفاً بالموسيقى ولهذا تعلمها بالسمع والملاحظة وكان له من مواهبه الفنية ما ساعده على تكوينه الموسيقى العظيم .

تعلم روسيني أول الأمر على الأب ( ماتي ) في مدرسة بولونيا ولكن كان تعليماً ناقصاً ، ثم تعلم فن الهارموني بواسطة دراسة مؤلفات هايدن وكان روسيني شديد الإعجاب بموزارت ولهذا اقتبس من طرقه في مؤلفاته الأولى ، ولكنه سبقه بعد ذلك بحجم موسيقاه ومطابقتها للصوت ، وكان كثير الاقتداء بالموسيقى الالمانية وكانت مؤلفاته للأوركستر قوية جداً لدرجة أن منافسيه كانوا يسمونه ( الرجل الدوشجى )

وكانت لروسيني طرق خاصة في تكبير ختامات مؤلفاته واستعمال ( الكريشاندو ) بكثرة وكان هذا باعثاً على إعجاب سامعيه مما يدل على أن موسيقاه كانت مطابقة لأذواق عصره وأنها جاءت في الوقت الذي كان استعداد الشعب فيه قابلاً لكل تجديد في الموسيقى ، أما مؤلفاته فمنها حسب ترتيب تأليفها . ( كمييات دي ماتريمونتو ) وهي أول دراماته ، ( تانكريد ) ( التليانية في الجزائر ) ، ( حلاق أشبيليا ) ، ( عطيل ) ، ( جاذز الادرا ) ، ( سميرا ميس ) ، ( حصا ركورانت ) ، ( وليام تل ) وهي آخر مؤلفاته العظيمة وقد كانت معجزة فنية أدهشت عالم الموسيقى بأجمعه إذ كانت مزيجاً من الفن الفرنسى والجمال الايطالى والمتانة الالمانية وقد حصل روسيني تقديراً لمبقرته من عدد من نياشين الشرف وعدد من النياشين الأخرى من الدول الأجنبية وقد عاش ومات محوطاً بالمجد والشرف الخالد .

## چاك ميير بير



### الماني الجففس

ولد في برلين سنة ١٧٩٤ وتوفي في باريس سنة ١٨٦٤

( ميير بير ) ليس هو الاسم الأصيل لهذا الموسيقى الخالد وإنما اسمه الحقيقي ( بير ) فقط أضيف اليه ( ميير ) تخليداً لذكرى صديق لأسرته بهذا الاسم وهبه ثروة كبيرة ساعدته على اظهار عبقريته ونبوغه .  
تلقى ( ميير بير ) دروسه الابتدائية في التأليف الموسيقى بدار مستاد بمدرسة القسيس ( فولجر ) ودرس إذ ذاك الموسيقى العملية والدينية ، وكان أظهر مآظير من نبوغ ( ميير بير ) في ذلك الوقت العزف على البيانو وله في ذلك ابتكارات مدهشة جعلته يشتهر على حداثة سنة .

درس ( ميير بير ) مع القسيس ( فولجر ) ( الكونتربوان ) ( والفيج ) وقواعد التأليف على الطريقة الالمانية التي كان يتعصب لها دائماً ، ثم سافر الى البندقية اذعانا لمشورة ( ساليري ) ليدرس طريقة معالجة الاصوات ، وفي ذلك الحين أحب مدرسة ( روسيني ) وأعجب بها كثيراً ، ومن مؤلفات ( ميير بير ) الاولى الشهيرة ( ابنة جفتيه ) ، ( غراميات تيفيلانه ) ( ايميليك ) ومن مؤلفاته الثانية من حياته التأليفية ، ( مرغريت وانجو ) ، ( منق غرناطه ) ، ( الكروتشياتو ) وقد كانت هذه المؤلفات سببا في ذبوع صيته وشهرته في إيطاليا كلها ثم ألف ( روبرت العفريت ) ، ( الهيجينوت ) ، ( النبي ) ( نجمة الشمال ) ، ( تصافح بلورميل ) ، ( الافريقية ) ، ومن غرائب المصادفات أن يظهر ( ميير بير ) بعد سبع وسبعين سنة من وفاة جلوك ومع هذا فقد كان يشابهه كل الشبه من حيث مولده في المانيا ، ودراسته في إيطاليا وظهور عظمته في الأوبرا الفرنسية كما ظهرت فيها عبقرية جلوك جده العظيم .

## فرانس شوِبرت



المالبي الجففس

ولد في فينا سنة ١٧٩٧

وتوفى بها سنة ١٨٢٨

يلقبون شوِبرت بحق بأنه ملك الأغاني ، وفي الواقع أن هذا الموسيقي العظيم كان ذا روح شعرية ممتازة ، وكان من الموسيقيين المشاهير المبدعين ، وعلى الأخص في ( الميلودي ) وأعماله الميلودية لها شهرة طبقت الآفاق ، تلعب الفن الحقيقي في أقلها وأبسطها مثل ( ملك الهون ) ، ( لاف ماريا ) ، ( سرناد ) ، ( الشابة الراهبة ) ، ( الهارب الساحرة ) ، ( روز موند ) ( إلى اللقاء ) ( مرغريت ) ، ( سمفوني ) ، ( لايدر )

وقد كان شوِبرت معاصرا لبيتهوفن العظيم ، وكانت له في قلبه محبة وتقدير وكانت لشوِبرت طباع نادرة أظهرها ميله إلى الهدوء الدائم وعدم اهتمامه في يوم ما بأن يملأ منصباً أو يكسب شهرة أو يجمع مالا ولهذا كانت حياته معذبة تمسة غير أن مؤلفاته الشعرية الموسيقية الخالدة أحييت له بعد وفاته شهرة عالمية واسعة لم يدركها إلا القليلون ، فكان في هذا تعويضا له عما ذاقه في حياته من متاعب وآلام

## جيتانو دونيزتى



إيطالى الجنس

ولد فى برجام سنة ١٧٩٧

وتوفى بها سنة ١٨٤٨

الحق دونيزتى فى مبدأ حياته بالجندية فكان جنديا فى الجيش الايطالى حيث موطنه ومسقط رأسه ، وكان له شغف عظيم بالموسيقى فتلقى دروسه فيها على أستاذه (ماتى) فى معهد موسيقى بولونيا وتعلم أيضا الهارمونى وقواعد التأليف الموسيقى ، ثم اشتغل بعد ذلك مدرسا موسيقيا فى فيينا وأخذ يؤلف الأوبرات الموسيقية الايطالية فأخرج منها عددا كبيرا ، ومن مؤلفاته هذه (أنا بلينا)، (شراب الحب) ، (مارينو فلييرو) ، (لوكريز بورجيا) ، (بلازيو) ، (لوشيادى لامرمور) ، (بنت الأورطه) ، (فافوريتا) التى تعد من أحسن مؤلفاته وكتب أيضا ، (لينداى شامونى) ، (دون بسكال) وليس هذا كل ماتركه دونيزتى من الثروة الفنية بل له أيضا مؤلفات أوبرا غاية فى الابداع والنفخامة تقرب من الستين كما أنه كان ذا شخصية بارزة تعبر عن مقدرته الفنية .



## چاك فرومانتال هالڤي



### فرنسى الجففس

ولد فى باريس سنة ١٧٩٩ وتوفى فى نيس سنة ١٨٦٢

كان هالڤي تلميذا ( لبيرتون ) وشيروينى ، وقد بلغ من نبوغه فى الموسيقى أنه نال جائزة روما الأولى فى سنة ١٨١٩ ومن ثم اشتغل مدرسا بالكونسرفاتوار فكان يدرس أولا علم الهارمونى ( والأ كومانيا ) ثم انتقل من ذلك إلى تدريس الكونتربوان (١) والتفيج والتأليف وقد نبغ من تلامذته عدد وفير صاروا فيما بعد من المشاهير وكان أشهرهم ( جونود ) و ( ماسيه ) و ( بازن ) و ( بيزيه ) وقد صار هذا الأخير فيما بعد زوجا لابنة هالڤي وعين عضوا فى المجمع وسكرتيرا دائما له فى سنة ١٨٥٤ .

ومن أوبراته ( اليهودية ) و ( البرق ) و ( جويدو وچنيثرا ) و ( ملكة قبرص ) و ( شارل السادس ) و ( جنود الملكة ) و ( الساحرة ذات الورد ) و ( الدجالة ) وقد نالت هذه المؤلفات شهرة واسعة فى عصره إلا أنه لا يعرف منها اليوم غير اليهودية وبعض قطع من ( جويدو ) و ( البرق )

(١) الكونتربوان - هو دراسة الطرق المتبعة التى خلقتها الأساتذة الأقدمون أصحاب التأثير الظاهر فى أدوار تقدم الموسيقى وارتقاؤها وقام على جهودهم الفن العصرى ، وبرزت آثارهم فى أحدث مؤلفات المدرسة الحديثة التى تطابق نفس الثروة الفنية المختلفة من الأقدمين ، ومن الكونتربوان نشأ علم الهارمونى فى عصر القرون الوسطى الذى يربط ويقيد الاكوردات بعضها ببعض والكونتربوان لم ينظر إلى الاكوردات الا من الوجهة المقبولة أو الغير مقبولة للسمع وكذلك هو مقيد لقواعد كثيرة وشديدة كما أنه يضع الانسان أمام جميع الصعوبات وكذلك يعلمه بشدة كل العوامل الاولية لفن التأليف .

## هكتور برليوز



### فرنسى الجفسى

ولد فى ساحل سانت أندريه سنة ١٨٠٣

وتوفى فى باريس سنة ١٨٦٩

كانت حياة برليوز قطعة مجسمة من التعاسة ، إذ عاش مغمورا برغم عبقريته غير مفهوم من معاصريه وأهل طبقته . ترك برليوز مدرسة الطب والتحق بالكونسرفاتوار فكان فيه تلميذا للموسيقى العظيم ( لاسرير ) ولم يكد يتم دراسته الموسيقية حتى أنشأ له اسلوبا خاصا استقاه من دراسة كتابات البلاسنة وكثرة الاطلاع على المؤلفات القيمة القديمة وخصوصا ما كان منها خاصا بطارق جلوك وقد ربح من هذا مقدره مدهشة أنالته جائزة روما الأولى فى سنة ١٨٣١ ومع هذا فان روايات برليوز كانت عسيرة وغير منتظمة ويكفى لمعرفة ذلك قراءة مذكراته على أنه كان مثالا طيبا لانتصار الالهام والارادة وخاصة فى فن الأوركستر ، ورغم أنه لم يكن محبوبا من معاصريه إلا أن فنه جماله يحصل على بيشان ( فارس جوقة الشرف ) وعلى نياشين أخرى أجنبية كثيرة ، وارتقى إلى أن صار أمين مكتبة الكونسرفاتوار ، وعضوا فى مجلس المحلفين الموسيقيين فى معارض باريس ولندن ومن أهم مؤلفاته ( بنثونوتشليتي ) و ( الاستيلاء على تروادة ) و ( الترواديون فى قرطاجنة ) و ( لعنة فاوست ) و ( سمفونى روميو وجولييت ) و ( ثلاثة افتتاحيات ) و ( كتاب عن الآلات ) ( وأوراتوريو ) باسم ( طفولة السيد المسيح ) و ( مس واحد ) وريكييم واحد ومؤلف فى ( فن الأوركستر وفن رئيس الأوركستر ) ومع أن هذه المؤلفات لم تكن متينة التأليف لما فيها من اغلاط إلا أنها كانت تحوى عبقرية عظيمة تغطى اغلاطها وفيها من رقة الشعور الشيء الكثير .

## بارتولدى مندلسون



الماني الجنسية

ولد في هامبورج سنة ١٨٠٩

وتوفي في ليبزج سنة ١٨٤٧

يتماز مندلسون بسهولة مؤلفاته وصيغتها الخاصة الممتازة ، وقد كان مندلسون عازفا مجيدا على البيانو والأرغن ، وهو معدود من البارزين في تأليف السمفونى ، ومن أصحاب الخبرة التامة في هذا النوع من الموسيقى وقد استطاع مندلسون أن يظهر عبقرية عظيمة وإبداعا فوق الوصف في الأوراتوريو ، إذ أمكنه أن يجعلها كاملة من جميع الوجوه ولم يقل مندلسون نجاحا في فن الأوركستر عن نجاحه فيما تقدم من أنواع الموسيقى ، فهو في الأوركستر غنى جدا ، ومنتج إنتاجا وافرا ، وله فيه لغات بديعة وترتيبات غاية في المهارة والاتقان .

وقد ألف مندلسون مؤلفات قيعة تعتبر من أحسن ما عرف في بابها ، من أشهرها وأحسنها ( حلم ليلة صيفية ) ، ( أفراح جماش ) و ( ميلوزين الجميلة ) و ( صيفات أتالية ) و ( افتتاحية مغارة فأنجال ) و ( روى بالاس ) وله أيضا كونسرتو للسكان وسونات للبيانو وسونات للأرغن وكل هذا يرفعه في سماء الفن إلى الجوزاء ويجعله من المشاهير المتفوقين .

## فردريك شوبين



### بولوني الجنس

ولد بالقرب من فارسوفيا سنة ١٨٠٩

وتوفى في باريس سنة ١٨٤٩

لانمد والحقيقة إذا قلنا إن شوبين و مقدمة مشاهير العازفين على البيانو ذلك لأن شوبين (بيانست) له شهرة لا تزال إلى الآن ذائعة .

سافر شوبين إلى ألمانيا والنمسا ولندن وانتهى به المطاف إلى باريس فحظ فيها عصا الترحال وارتفع نجمه في تلك المدينة الزاهرة فتجلت مواهبه الموسيقية ، وبدأ يعمل في التأليف الموسيقي فكان من إنتاجه في هذه الناحية كثير من ( الكونسرتو ) و ( البلونيز ) و ( المازوركا ) و ( الفالس ) و ( النكتيرن ) واثنا ( سونات ) الثانية منها المارش الحزين ( فونبر ) وهذا عدا مجموعة كبيرة من المؤلفات العلمية الموسيقية التي تبلغ نحو ثمانين مؤلفا لها كلها شهرة واسعة بين جميع عازفي البيانو في العالم .

وتمتاز مؤلفات شوبين الموسيقية بخفة روحها ولذة لغاتها التي حصل عليها بعد جهد شديد واقتبسها من أعمال المؤلفين الآخرين .

وقد كانت عائلة هذا الموسيقي الكبير فرنسية الجنس ( وكانت فرنسا في النهاية محط رحاله ) ومع هذا فانه في نظر التاريخ الموسيقي معدود من المدرسة الخيالية الألمانية .

## روبرت شومان



### الماني الجمنسي

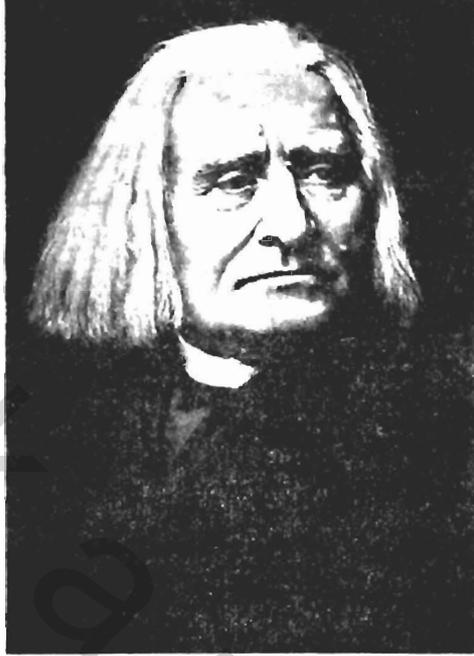
ولد في زويكو بسكسونيا سنة ١٨١٠

وتوفي مجنوناً في بن سنة ١٨٥٦

كان شومان من مشاهير عازفي البيانو ، اكتسب فنه من دراسة أعمال هايدن وموزارت وقد تأخر شومان في دراسته الأولية حتى ليقال إنه لم يتمها إلا وهو في سن العشرين ، ومن ثم بدأ يفكر في دراسة أخرى فلما التمت معلوماته بدأ يدرس الحقوق في سليبرج وهيدلبرج ومع هذا كانت دراسته صورية لأنه لم يكن يحضر إلا درس الفلسفة فقط . اتجه شومان بعد ذلك إلى ناحية الموسيقى فبدأ يدرسها واستمر ينجح فيها نجاحاً لا بأس به غير أن دراساته المضطربة في النواحي الأخرى كان لها أثرها الظاهر في مؤلفاته الغير ثابتة والكثيرة الغلطات بل أن هذه المؤلفات لم تكن جديدة في بابها ، كما أن طريقته في الأوركستر كانت تنقصها القوة والبهجة والنور ، وإن كانت على العموم بديمة بما فيها من ذلك النظم الشعري البديع الذي يظهر في بعض مؤلفاته وينبئ بعبقرية كاملة

لم يؤلف شومان للمسرح إلا روايتين ، وإنما جاءت شهرته من طريق الأوراتوريو العظيم ( الجنة والشيطان ) وله كتابان عن الميلودي وثلاثة سمفونى وكواتور للبيانو والآلات وقطع كثيرة للبيانو أهمها الدراسات السمفونية ( مناظر أطفال ) و (سونات للبيانو) و (ودايدى بوندليس ) وعلى العموم فإن شومان يعد من الموسيقيين المشاهير

## فرانس لست



### مجرى الجنس

ولد في رايننج بالمجر ١٨١١

وتوفي في باريوط سنة ١٨٨٦

لم يصل موسيقى قبل لست ولا بعده إلى ما وصل اليه في مقدرة الخارقة في العزف على البيانو ، ولا غرابة فيما قاله الكتاب الموسيقيون من أن لست ( أول بيانست أوجدته الطبيعة )

سافر لست إلى فينا ثم رحل عنها إلى باريس ، وكان في رحلاته كلها كثير الاتصال بمشاهير الموسيقيين العالميين ، وقد أفاده هذا كثيرا إذا أصبح فيما بعد من زمرة كبارهم .

كان في أخلاق لست شيء من الغرابة التي طبعت في مؤلفاته وظهرت في أسلوبه الغريب وطرقه المعرفلة ، وقد كان في عمله هذا موضع غرابة من عازفي مؤلفاته

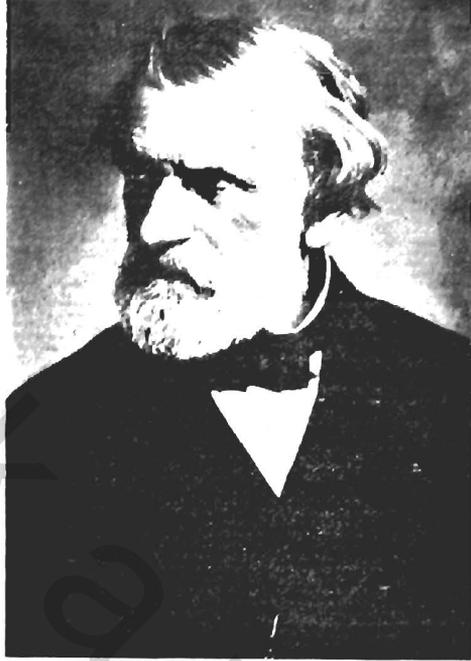
تولى لست في سنة ١٨٦١ رئاسة كنيسة قصر الغراندوق ويمر العظيم ودخل الدير في سنة ١٨٦٥ وهناك عكف على التأليف فكان من مؤلفاته الموسيقية ( سونات ) ذات ذوق عصري ( وفانتازيات ) و ( أوراتوريو ) و ( رسائل ) و ( أشعار

سمفونية ) و ( رابسوديات ) وكلها صعبة العزف

وقد حاز لست شهرة واسعة ملأت أنحاء أوروبا وتزوجت ابنته من قاجانر الموسيقى المعروف الذي أصبح فيما بعد من أنداد بيتهوفن وبرليوز وغيرهم ؛

وخلاصة القول أن لست من أعلام الموسيقى الافذاذ الذين حفلت حياتهم الفنية بكثير من الخوالات والغرائب والاسرار .

## أمبرواز توماس



### فرنسي الجنس

ولد في متر سنة ١٨١١

وتوفي في باريس سنة ١٨٩٦

نشأ توماس في بيئة موسيقية ، فشغف بالموسيقى منذ طفولته ، وبدأ أبوه يعلمه مبادئ النوتة الموسيقية وهو في سن الرابعة ، فلما بلغ السابعة بدأ يعلمه البيانو والبيان ، فلما بلغ السابعة عشرة التحق بالكونسرفتوار تحت إشراف شروبيني وكان يتبع في دراسته كثيرا من مشاهير الموسيقيين في عصره أمثال ( لسوير ) و ( باربيرو ) وقد استطاع أن يتم دراسته الموسيقية بنجاح نال بفضله جائزة الممهد الكبرى في سنة ١٨٣٢ .

وقد ألف توماس كثيرا بروما واحد من وريكييم وابتدأ في سنة ١٨٣٣ ( وكان إذ ذاك في الثانية والعشرين ) في تأليف الدرام فأظهر كثيرا من المؤلفات ذات الذوق الفني الرائع ، ثم عين مدرسا في الكونسرفتوار لتدريس ( الكونتر بوان ) والفيج والتأليف من سنة ١٨٥٦ إلى سنة ١٨٧٠ فلما حوصرت باريس سنة ١٨٧١ وكان هو في سن الستين ارتدى لباس الجندي الوطني وحمل السلاح للدفاع عنها وعلق على صدره وسام ( صليب الحاكم ) وقد عين توماس مديرا للكونسرفتوار سنة ١٨٧٥ وحصل في سنة ١٨٩٤ على عدة نياشين على أثر تمثيل رواية ميديون للمرة الألف في مسرح الأوبرا كوميك وقد حمل اليه ( فردى ) الموسيقى المشهور بعد أشهر قلائل احد النياشين الكبرى بالنيابة عن ملك إيطاليا ومن مؤلفاته المشهورة ( كارلين ) و ( القائد ) و ( حلم ليلة صيفية ) و ( ريمون ) و ( كرنفال فينيس ) و ( بسكي ) و ( مينيون ) و ( مهلت ) و ( فرانسوا زدي ريميني ) و ( رقصة الزوجة ) وقد رفعت هذه المؤلفات العظيمة إلى درجة المشاهير والعظماء .

## ريشارد فاغنر



### الماني الجنس

ولد في ليبزج بالمانيا سنة ١٨١٣

وتوفي في البندقية سنة ١٨٨٣

من حق فاغنر أن نضعه في صف عظماء الموسيقى أمثال جلوك وبيتهوفن وشومان ومندلسون وفبر ، فليس هناك فارق بينه وبينهم إلا ذلك الاختلاف البسيط في طريقة تأليفه التي كانت مطبوعة بطابعه الشخصي الهادئ ، وقد استطاع فاغنر أن يحدث في الموسيقى تجديدًا عظيمًا بتوسيمه قطع الدرام إلى طرق عديدة متصلة ببعضها فكان هذا سببًا في نسف الطرق القديمة التي كانت شائعة من قبل .

وقد وسع فاغنر فن الأوركستراسيو وزوده بنغمات جميلة تعتبر نهاية الكمال ، وقد كان فاغنر فيلسوفًا وشاعرًا فكان هذا مساعداً له على ابتكار موضوعات مؤلفاته كلها ومباشرة توزيع أدوارها وإعداد مناظرها مما جعله العلم الفرد الذي لا يساويه أي مؤلف موسيقى من سابقه من هذه الوجهة ، وقد كانت مؤلفات فاغنر الموسيقية بناءً شامخاً لا يدانيه بناءً مثله في الموسيقى ينظر إليه الجميع بالتبجيل والاحترام ومن هذه المؤلفات الخالدة (رينزي) و (المركب الشبح) (تانهوزر) ، (لوهنجرين) ، (ترستان وإيزولت) ، (دبله نيبيلنجن) ، (بارسفال) وهي آخر مؤلفاته .

ويعتبر فاغنر أول ألماني أدخل نوع الدرام في الاوبرا ، لأنه كان مؤمناً بتطور الموسيقى تبعاً لتطور العصور ، وبما يذكر عن تخليد الجمهور له أن في (بايرويطة) مسرحاً خاصاً لتمثيل قطع الدرام التي ألفها ولا تزال هذه القطع تمثل إلى الآن بنفس الموضع والمناظر ، ورجل كفاغنر ليس كثيراً عليه أن يكون في مقدمة الموسيقيين العباقرة الذين أدهشوا العالم بمعجزاتهم الفنية الباهرة

## چوسيبى فردى



ايطالى الجنس

ولد فى رونسكول بايطاليا سنة ١٨١٣

وتوفى فى ميلانو سنة ١٩٠١

أحاطت بفردى فى نشأته الموسيقية ظروف عسيرة حالت بينه وبين دراسة الموسيقى على موسيقيين معروفين ، وكان هذا سببا فى حمل فردى على تكوين نفسه من طريق قراءة المؤلفات الايطالية المصرية ، وقد أفلح فى ذلك ، وأتقن تقليد تلك المؤلفات تقليدا دقيقا

بدأ فردى مؤلفاته ، وكان أولها ( أوبرتوكوتى دى سان بونيفازيو ) وقد ألّفها فى ميلانو سنة ١٨٣٩ وهى تنطق بمحادة عهده بالفن الموسيقى ، ثم ألف بعدها كثيرا من الاوبرات هى ( إرنانى ) و ( ريجوليتو ) و ( لاتروفاتور ) و ( لاترفياتا ) و ( القيير سبيلين ) و ( دون كارلوس ) و ( عابدة ) و ( عطيل ) و ( فالستاف ) وله ( ريكييم ) واحد للكنيسة .

وقد نالت أعمال فردى الخالدة ولا تزال معروفة بسلامة الذوق وبدقة الاسلوب التى فى ايطاليا وفرنسا ، ولا تزال طريقته واضحة نشطة ، وهى التى رفعته إلى مراتب العظمة وقد كان عضوا مراسلا للمجمع وعضوا فى مجلس الشيوخ الايطالى كما أنه حاز وسام جوقة الشرف الذى أنعم عليه به سنة ١٨٩٤ عند ما مثلت رواية عطيل فى فرنسا لأول مرة وقصارى القول أن فردى هو النقطة اللامعة فى سماء المدرسة الايطالية وكان له من شعبه منتهى الحب والاحترام

## شارل جونود



فرنسى الجففس

ولد فى باريس سنة ١٨١٨

وتوفى فى سانت كاود ستة ١٨٩٣

تتلمذ جونود على (هالفى) و(لسوير) و(باير) ونبغ فى فنه نبوغا عظيما نال بسببه جائزة روما الاولى فى سنة ١٨٣٩ وكان يحب موزارت إلى حد العبادة ، وله مؤلفات كثيرة مشهورة أهمها ( سافو ) و ( فاوست ) و ( فيليمون وبوسيس ) و ( ملكة سبأ ) و ( ميرى ) و ( روميو و جوليت ) و ( جان دارك ) و ( سانت مارس ) و ( بوليوكت ) ورسائل وميلوديات وعدة قطع للاوركستر و قطع دينية كثيرة واثناى سامنونى وأوراتوريو وكثير من الميلوديات فى أسلوب انجليزى وإيطالى و قطع للبيانو ، وريكيم وقد كان هذا الركيم آخر مؤلفاته ، فقد مات فجأة وهو يسمعه لأسرته وبعض أصدقائه الكبار .

وقد كانت عبقرية جونود سامية سموا عظيما حفظت له المكانة التى استولت عليها فى تاريخ الموسيقى الفرنسية التى ارتفعت بفضلها ، وكان من أعماله فتح عظيم فى عالم الفن ، وابتكار طرق جديدة لم تكن معروفة من قبل ، وقد كان جونود عضوا فى المجمع وحائزا على نيشان جوقة الشرف بدرجة ضابط عظيم وقد دفن على نفقة الحكومة باحتفال كبير دل على الاعتراف بقيمة الفنية العظيمة .

## فرانس سوبى



### نمسوى الجففس

ولد فى اسبلا ترو سنة ١٨٢٠

وتوفى فى فينا سنة ١٨٩٥

نشأ سوبى موسيقيا وعاش موسيقيا ومات وله شهرة فى الموسيقى خالدة ، ولكن سوء الحظ جعل سوبى الموسيقى الأشهر يولد ويعيش ويموت فى محيط ضيق حيث لا مجال للشهرة الفنية ولا طريق إلى ذبوع الصيت ولا اهتمام يذكر بالموسيقى وغيرها من الفن الجميل ، وقد كان سوبى قديرا فى تأليف الأوبرات ، وله فى هذه الناحية مؤلفات شيقة بديعة مثل . (فاتنيترا) و ( بوكاس ) ومن قطعه المختاره ( الشاعر والفلاح ) و ( السوارى الخفيف ) وله أيضا ( سمفونى ) و ( ريكيم ) وبعض قطع دينية

لم تكن أوبرات سوبى معروفة كلها بدرجة كبيرة فى مصر إذ لم يعرف منها إلا ( الشاعر والفلاح ) و ( السوارى الخفيف ) غير أن هذا لا يمنع من أن يكون سوبى بفنه ومؤلفاته من الموسيقيين المعدودين .



## أنطون روبرت بينشتاين



### روسى الجنس

ولد فى مولداڤيا سنة ١٨٢٩

وتوفى فى بطرسبورج سنة ١٨٩٤

يعتبر روبينشتاين من أحسن وأمهـر العازفين المصـريين على البيانو ، فقد كان ذا مواهب خارقة فى هذا الفن رفعته إلى مصاف المشاهير الخالدين ، تلقى دروسه فى البيانو على ( فيلوان ) فى مدينة موسكو وتلقى دروسه فى التأليف على ( دين ) فى مدينة برلين وقدأحيا بنبوغه العجيب عهد بيتهوفن العظيم ، حتى ليجب القول بلزوم ارتباطه الأكيد بالمدرسة الألمانية من هذه الناحية .

وقد كان روبينشتاين من رجال الفن العظام أصحاب العبقريات الجبارة والمواهب المعجزة ، وقد ادار الكونسرفتوار الذى أنشأه فى بطرسبورج عاصمة روسيا منذ سنة ١٨٦٢ ومن مؤلفاته التى يجب العمل على اظهارها ( ستة سمفونى ) جعلته فى مقدمة مؤلفى هذا النوع من الموسيقى ، و ( نيرون ) و ( برج بابل ) و ( الشيطان ) و ( الجنة المفقودة ) و ( أوراتوريو ) و ( الانتقام ) ( وتوم الجنون ) و ( الصيادون السبعة السييريون ) وله أيضا جملة مؤلفات موسيقية قوية وكبيرة ، وميلوديات عديدة وضعت فى صف الموسيقيين المشاهير .



## يوهان برامس



الماني الجففس

ولد في همبورج سنة ١٨٣٣

وتوفى في فيينا سنة ١٨٩٧

يعتبر برامس ثاني عازف على البيانو في موسيقى العالم أجمع بحيث لا يسبقه في الرتبة إلا ( لست ) العازف الأشهر على البيانو .

وقد تتلمذ برامس على شومان الذي كان يفاخره ويمدح نبوغه ومع ذلك فان برامس لم يبلغ ما بلغه أستاذه في دراسته وفي فنون شعره وإن كان قد سبقه في الاجادة الموسيقية ، وقد قدم الى الموسيقى ثروة غنية في التلوين الأوركستري . ولبرامس مؤلفات موسيقية ضخمة أكثرها ديني ومنها (ريكيم) واحد بلغ غاية الابداع وله أيضاً أربعة (سمفونى) وكثير من موسيقى العزف والبيانو ( ولا يدر ) وعدة قطع للرقص .

وقد وصل برامس إلى أكبر المرا كز الموسيقية في فيينا حوالى سنة ١٨٦٥ ومن مميزاته أنه كان دائماً يخضع للقواعد الموسيقية القديمة ولا يخرج عنها ، وفي الجملة فقد كان برامس من مشاهير عصره الموسيقيين النابغين .



## يواكيم بوتشيني



### إيطالي الجنس

ولد في لوكا بإيطاليا سنة ١٨٥٨

وتوفي في بروكسل ببلجيكا سنة ١٩٢٤

يعتبر بوتشيني زعيم الملحنين الإيطاليين في أوائل القرن العشرين بل هو يأتي الثاني في الترتيب بعد ريشارد  
ستراواز الذي يملك زعامة ملحنى العالم جميعا في العصر الحاضر .

نشأ بوتشيني في أسرة طارت شهرتها وصيت نبوغ أفرادها في الموسيقى حتى ملأ أنحاء البلاد الإيطالية كلها ، فقد  
كان أبوه موسيقيا نابغا كما كان جده من الموسيقيين المعروفين ولعل هذا كان سببا في أنه تلقى دروسه الأولى في الموسيقى  
في بيت أبيه ، فلما أتمها التحق بمدرسة ميلانو الموسيقية ودأب على الدرس واستمر فيه حتى تجلت عبقريته العظيمة وحتى  
كان له من الالخان البديعة ما أذاع صيته في إيطاليا من أقصاها الى أقصاها ، وقد بدأ نجم بوتشيني يرتفع في سماء الشهرة  
العالية حينما وضع أوبرا ( البوهيم ) في عام ١٨٩٦ وازداد نجمه ارتفاعا لما وضع بعد ذلك أوبرا ( توسكا ) في عام ١٩٠٠  
وأوبرا ( مدام بترافلاي ) في عام ١٩٠٤ وكانت تلك الاوبرات الثلاث ثروة موسيقية خالدة أودع بوتشيني في الخانها  
آخر ما وصلت اليه عبقريته الفنية وميز موسيقاها بكثير من النغمات المبتكرة التي جعلت العالم يدين له بهذه الثروة  
الموسيقية على ممر الزمان .

ولم تكن هذه الاوبرات الثلاث الخالدة هي كل إنتاج بوتشيني بل له غيرها أوبرات كثيرة وله أيضاً كثير من القطع  
للأوركستر ، ويمكن القول بان هذا الموسيقي العظيم يعتبر من المشاهير الذين أدوا للفن أجل الخدمات ، وبعث في عصره  
موسيقى رائعة فياضة بالعواطف عامرة بكل ما هو جميل من معاني الحب والحياة

## شرح موجز لما جاء بالباب الثالث

الأوبرا : هي رواية تمثيلية موضوعها غرامي وكلها ملحنة ، ويتطلب تمثيلها اشتراك أكبر عدد رجال الأوركسترا فيه ليقوموا ألحانها التي تحتاج الى عناية تامة لكثرة ما فيها من صعوبات فنية كأوبرا كليوباتره ومارك انطوان التي لحنها الموسيقي المشهور المرحوم الشيخ سيد درويش

السمفوني : هي قطعة موسيقية روعي في تأليفها أنها تعزف على آلات متعددة ومتنوعة وهي تحتوي في الغالب على أربعة أقسام يختلف كل قسم منها عن الآخر من حيث الأزمنة الموسيقية وهذه الأقسام هي (١) اللجرو (٢) أداچيو أولارجو أو اندانتى (٣) مينويه (٤) روندو أو اللجرو

سونات : هي قطعة موسيقية تشبه السمفوني من حيث تركيب الأزمنة الموسيقية إلا أنها تختلف عنها من حيث أنها تعزف بالآلات أقل عددا من السمفوني وغالبا تؤلف لآلة أو اثنتين أو ثلاث

أوراتوريو : قطعة موسيقية من نوع الدرام على موضوع ديني مثل أوراتوريو (هندل)

ريكييم : قطعة موسيقية مؤلفة خصيصاً للصلاة في الكنيسة على الأموات

لايدر : جمع لايد . نوع من الموسيقى الغنائية وهذا النوع شائع جدا في المانيا مثل لايدر (شوبرت)

فانتازي : تفسير لغمّة الأوبرا على شكل أوسع من موضوعها الأولي

إسوم : قطعة موسيقية غنائية على موضوع مأخوذ من التوراه - الميلودى : تتابع أصوات فردية تلذ للسمع

كونشرتو : قطعة موسيقية مؤلفة لتعزف على آلة واحدة مع مساعدة بسيطة من باقي الفرقة

سريناد : قطعة موسيقية غنائية تعزف وتغنى في الليل على مسمع من الحبيب للتغزل فيه ووصف لواضع الشوق اليه

نوكتيرن : قطعة موسيقية للأوركستر أو البيانو من نوع يجمع بين الحنان والحزن مثل نوكتيرن (فيلد)

فيج : قطعته موسيقية تأتي أجزاءها المختلفة وراء بعضها مع اعادة نفس الموضوع

موتيه : قطعة موسيقية دينية صوتية مؤلفة على كلام ديني لاتيني

مس : قطعة موسيقية لصلاة كنيسية كبيرة

كواتور : قطعة موسيقية مؤلفة لأربع آلات (كان أول) و (كان ثاني) و (فيولا) و (فيولونسيل)

مينويه : هو نوع من الرقص يمتاز بالرشاقة والجدد تتكون الرقصة منه من شخصين على نغمة ثلاثة أزمنة

بولونيز : رقصة وطنية بولونية وتقال أيضا للنغمة التي تعزف لهذه الرقصة

بولكا . رقصة أصلها من بلاد البوهيم أدخلت في فرنسا وهي رقصة زمنية (وتقال أيضا للنغمة التي تعزف لهذه الرقصة)

مازوركا : رقصة ثلاثة أزمنة من أصل بولوني وهي بين القالس والبولكا ( « « « « « « « « )

فالس : رقصة من شخصين يدوران في الغالب حول بعضهما ( « « « « « « « « )

الهارموني : اتفاق جملة أصوات تعزف في زمن واحد على قواعد وأصول خاصة والهارموني أيضا هو علم ارتباط

وتقييمه الا كوردات بعضها بعض .

### تصحيح خطأ مطبعي

(١) النقطة السوداء الثانية من اليسار الموجودة بشكل أوتار السكمان صفحة ٣٢ خطأ وصوابه دائرة بيضاء مكانه

(٢) عنوان (الباب الأول) بصفحة (٦٣) خطأ وصوابه (الباب الثالث)

(٣) (جورج فردينك هندل) بصفحة (٦٧) وصوابه (جورج فرديريك هندل)

﴿ الباب الاول ﴾

|  |    |
|--|----|
| صحيفة  | ١  |
| الاهداء  | ٢  |
| كلمة المؤلف  | ٤  |
| الموسيقى (٤) نملكتا الموسيقى                       | ٤  |
| الصوت والزمن                                       | ٤  |
| العلامات الموسيقية                                 | ٥  |
| فكرة الخطوط (٧) المفاتيح                           | ٥  |
| كيفية وضع النوتة على الخطوط والمسافات              | ٨  |
| المفاتيح ووظيفة كل منها                            | ٩  |
| الأصوات الموسيقية                                  | ١٠ |
| جزء من مفاتيح البيانو                              | ١١ |
| الأشكال الموسيقية                                  | ١٢ |
| الأزمنة الصوتية                                    | ١٢ |
| الاشكال الموسيقية ونسبتها إلى بعضها                | ١٥ |
| الاستراحات السبع أو السكتات                        | ١٦ |
| علامة تزويد زمن الشكل عن مقداره الاصلى             | ١٦ |
| الاشكال الموسيقية وسكتاتها                         | ١٧ |
| النقطة بجوار الشكل                                 | ١٧ |
| الاوزان  | ١٨ |
| الاوزان الأساسية في الموسيقى                       | ١٩ |
| التربولى   | ١٩ |
| الاختصار في كتابة النوتة                           | ٢٠ |
| علامة تكرار الموازير                               | ٢٢ |
| بعض الامثلة لاختصار النوتة                         | ٢٣ |
| نموذج لقطعة موسيقية                                | ٢٥ |
| علامات التحويل                                     | ٢٦ |
| كيفية وضع الديرزسات والجمولات على الخطوط والمسافات | ٢٦ |

٢٧ الاصطلاحات الموسيقية الأكثر استعمالا

|  |    |
|--|----|
| ٢٨ شرح بعض العلامات الموسيقية                  | ٢٨ |
| ﴿ الباب الثانى ﴾                               |    |
| ٣٠ واجب الموسيقى المبتدىء                      | ٣٠ |
| ٣١ ضبط زمن المازورة                            | ٣١ |
| ٣٢ الكمان (٣٣) سنة تمرينات للكمان              | ٣٢ |
| ٣٤ الكلارنيت                                   | ٣٤ |
| ٣٥ تمرينات للكلارنيت                           | ٣٥ |
| ٣٦ السكسفون                                    | ٣٦ |
| ٣٧ تمرينات للسكسفون                            | ٣٧ |
| ٣٨ الكورنيت والتنور والجنس                     | ٣٨ |
| ٣٩ أربعة تمرينات للكورنيت والتنور والجنس       | ٣٩ |
| ٤٠ البومبردينو والترمبون                       | ٤٠ |
| ٤١ تمرينات للبومبردينو والترمبون               | ٤١ |
| ٤٢ الباص (٤٣) تمرينات للباس                    | ٤٢ |
| ٤٤ لماذا وضعت الديرزسات والجمولات بهذه الكيفية | ٤٤ |
| ٤٥ جدول أساسيات الأتوان (السلام)               | ٤٥ |
| للماجور والمينور                               |    |
| ٤٧ الماجور السلام أجمعها                       | ٤٧ |
| ٤٩ المينور ميلودى السلام أجمعها                | ٤٩ |
| ٥١ المينور هارمونى السلام أجمعها               | ٥١ |
| ٥٣ الماجور السلام أجمعها م ف                   | ٥٣ |
| ٥٥ المينور ميلودى السلام أجمعها «              | ٥٥ |
| ٥٧ المينور هارمونى السلام أجمعها «             | ٥٧ |
| ٥٨ كوردات الماجور وتطوراتها                    | ٥٨ |
| ٥٩ كوردات المينور وتطوراتها                    | ٥٩ |
| ٦٠ كوردات الماجور وتطوراتها                    | ٦٠ |
| ٦١ كوردات المينور وتطوراتها                    | ٦١ |
| ٦٢ الأ كوردات أى التأليف                       | ٦٢ |
| ﴿ الباب الثالث ﴾                               |    |
| ٦٣ مشاهير الموسيقى الغربية                     | ٦٣ |
| ٦٤ جان بائست لوللى                             | ٦٤ |
| ٦٥ جان فيليب رامو                              | ٦٥ |
| ٦٦ جان سباستيان باخ                            | ٦٦ |
| ٦٧ جورج فردريك هندل                            | ٦٧ |
| ٦٨ خرستوف جلوك                                 | ٦٨ |
| ٦٩ فرانس جوزيف هايدن                           | ٦٩ |
| ٧٠ أنطونيو سكينى                               | ٧٠ |
| ٧١ فولفجانج أماديوس موزارت                     | ٧١ |
| ٧٢ لودفيج فان بيتهوفن                          | ٧٢ |
| ٧٣ نقولو بجانينى                               | ٧٣ |
| ٧٤ شارلى مارويه فون فير                        | ٧٤ |
| ٧٥ يواكيم روسينى                               | ٧٥ |
| ٧٦ جاك مييرير                                  | ٧٦ |
| ٧٧ فرانس شوبرت                                 | ٧٧ |
| ٧٨ جيتانودونيزتى                               | ٧٨ |
| ٧٩ جاك فرومانتال هالسى                         | ٧٩ |
| ٨٠ هيكتور برليوز                               | ٨٠ |
| ٨١ بارتولدى مندلسون                            | ٨١ |
| ٨٢ فردريك شوبين                                | ٨٢ |
| ٨٣ روبرت شومان                                 | ٨٣ |
| ٨٤ فرانس لست                                   | ٨٤ |
| ٨٥ امبرواز توماس                               | ٨٥ |
| ٨٦ ريشارد فاخر                                 | ٨٦ |
| ٨٧ جوسيبى فردى                                 | ٨٧ |
| ٨٨ شارل جونود                                  | ٨٨ |
| ٨٩ فرانس سوبى                                  | ٨٩ |
| ٩٠ أنطون روينشتاين                             | ٩٠ |
| ٩١ يوهان برامس                                 | ٩١ |
| ٩٢ يواكيم بوتشنى                               | ٩٢ |
| ٩٣ شرح موجز لما جاء بالباب الثالث              | ٩٣ |