

## الاستفادة من بعض تقنيات الأداء في الثنائي عند تشارلز انطوان كامبيون والرباعي الوتري عند كارل فيليب شتاميتز لتنمية مهارات العزف علي آلة الفيولينه د/ سميرة صالح محمد احمد\*

### مقدمة

تعتبر آلة الفيولينه وعائلتها (فيولا، تشيللو، كونتراباص) من أبرز وأهم الآلات الأوركسترا، وهي من الآلات التي تتمتع بإمكانيات صوتيه عالية مما شجع المؤلفين علي كتابه مؤلفات عديدة تخدم الآله من الناحية التقنية والتعبيرية وذلك في القوالب الموسيقية المختلفة ومن اهم هذه القوالب موسيقي الحجرة مثل (الثنائيات، الثلاثيات، الرباعيات، الخماسيات) وذلك علي سبيل المثال. ويعد الرباعي الوتري من أشهر التكوينات التي كتب لهم معظم المؤلفين في العصر الكلاسيكي والرومانتيكي وصولا لمؤلفين القرن العشرين ويتكون من (فيولينه1، فيولينه2، فيولا، تشيللو).<sup>1</sup> واهتم به المؤلفون باعتباره من المؤلفات التي تتطلب براعه في تقديم الأفكار اللحنية لتحقيق التجانس اللحني والصوتي والتوافق الهارموني والايقاعي بين الآلات الموسيقية المشتركة.<sup>2</sup> اما الثنائي عبارة عن مؤلفه لآلتين تتساوي فيه قيمه التأليف لكل من الآلتين.

وهناك العديد من المؤلفين الذين اهتموا بهذا النوع من التأليف منهم كارل فيليب شتاميتز مؤلفا موسيقيا ألمانيا من أصل تشيكي وكان أبرز ممثل للحيل الثاني من مدرسة مانهايم، ويعتبر شتاميتز عازف الكمان والملحن في الفترة الكلاسيكية المبكرة ولد في 8 مايو 1745 وتوفي 9 نوفمبر 1801، كتب شتاميتز سمفونيات، وكونشرتات لمجموعات مختلفة من الآلات، كما كتب الثنائيات والثلاثيات والرباعية، وأوبراتان، ومن ناحية اسلوب الاداء تشبه موسيقاه موسيقى موزارت أو هايدن وتتميز الألحان بالرومانسية.<sup>3</sup> كما يعد تشارلز انطوان كامبيون مؤلفا موسيقيا فرنسياً إيطالياً ولد في 16 نوفمبر 1720 وتوفي 12 أبريل 1788، وكان مؤلفا موسيقيا صاحب إنتاج غزير من المؤلفات ويعتبر حلقة وصل بين العصر الباروك والعصر الكلاسيكي.

لذا رات الباحثة إلقاء الضوء علي كل من (شتاميتز stamitz وكامبيونCampion) لما لهما من دور كبير في مؤلفاتهم التي تحتوي علي مهارات وأساليب فنية وصعوبات تقنية، والتي قد تساعد في الارتقاء بمستوى الأداء للدارس وتحسين تقنيات الأداء لليدين علي آلة الفيولينه إلى أفضل مستوى

\* مدرس بقسم التربية الموسيقية، تخصص آلات اوركسترا اليه " كمان " كلية التربية النوعية، جامعة جنوب الوادي بقنا.

<sup>1</sup>- سمحه الخولي- عواطف عبد الكريم: تاريخ الموسيقى العالمية، مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، 1972، ص102.

<sup>2</sup>- ثيودورم فيني: ترجمة سمحة الخولي تاريخ الموسيقى العالمي - مكتبة الأنجلو المصرية، القاهرة، 1970، ص112.

<sup>3</sup> - [https://en.wikipedia.org/wiki/Carl\\_Stamitz](https://en.wikipedia.org/wiki/Carl_Stamitz).

ممكن لدارسي الآلة ,وتفهم اسلوب أدائها والتغلب علي الصعوبات التقنية والعزفية بها ومحاولة ايجاد الحلول المناسبة لها.

### مشكلة البحث :

لاحظت الباحثة من خلال تدريسها لآلة الفيولينة بكلية التربية النوعية جامعة جنوب الوادي بقنا قلة استخدام مؤلفات موسيقي الحجرة كأحد انواع القوالب الموسيقية الهامة التي تستطيع من خلالها رفع مستوى الأداء العزفي الفردي والجماعي لدي دارسي آلة الفيولينة خاصة الثنائيات والرباعيات موسيقي الحجرة ومن هنا جاءت مشكلة البحث باختيار مؤلفه الرباعي الوتري عند كل (شتاميتز stamitz) والثنائي عند (كامبيون Campion) بالدراسة والتحليل لمعرفة أسلوب أداء الفيولينة والتي قد تعتبر من أهم الأعمال التي تحتوي علي مهارات وأساليب عزفيه متنوعه وصعوبات تقنية وذلك وصولاً الي مستوى عال من الاداء ولتحسين العزف لدارسي الآلة.

### أهداف البحث : يهدف هذا البحث إلي :

- 1- التعرف على شتاميتز وكامبيون اللذان يعتبران من اهم مؤلفي موسيقي الحجرة الكلاسيكية .
- 2- التعرف على التقنيات العزفية للفيولينة الأولي في عينه البحث عند شتاميتز و كامبيون.
- 3- تحديد صعوبات تقنيات أداء للفيولينة الأولي في الرباعي الوتري عند شتاميتز و الثنائي عند كامبيون ومحاولة ايجاد الحلول المناسبة لها.

### أهمية البحث :

ترجع اهمية هذا البحث بانه بتحقيق الاهداف السابقة يمكن القاء الضوء علي مؤلفات كل من عند شتاميتز و كامبيون وذلك من خلال مؤلفة الرباعي الوتري والثنائي للفيولينة وتوضيح الخصائص الفنية لها بالتحليل العزفي, وتحديد التقنيات لليدين واسلوب أدائها في الرباعي الوتري والاستفادة منها لدارسي الآلة .

### أسئلة البحث :

- 1- من هم شتاميتز و كامبيون ؟
- 2- ما التقنيات العزفية للفيولينة الأولي في عينه البحث عند شتاميتز و كامبيون؟
- 3- ما الصعوبات الأدائية للفيولينة الأولي في عينه البحث عند شتاميتز و كامبيون؟

### منهج البحث :

يتبع البحث المنهج الوصفي التحليلي ( تحليل محتوى ) . وهو المنهج الذي يقوم علي وصف ظاهرة من الظواهر للوصول الي أسبابها وعواملها ,مع استخلاص النتائج لتعميمها.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>- آمال صادق ،فؤاد أبو حطب: مناهج البحث وطرق التحليل الاحصائي في العلوم النفسية والتربوية والاجتماعية, مكتبة الانجلو المصرية,1991,ص102.

## حدود البحث :

- الحدود الزمنية :العصر الكلاسيكي .
- حدود مكانية: ايطاليا ومانيا
- حدود بشرية : دارسي آلة الفيولينه بالكليات والأكاديميات الموسيقية المختلفة .

## عينة البحث : عبارة عن

- الحركة الأولى من الرباعي الوتري عند شتاميتز stamitz .
- الحركة الأولى من (الثنائي) عند كامبيونCampion .

## أدوات البحث :

- المدونات الموسيقية الخاصة بعينة البحث.
- التسجيلات الصوتية الخاصة بعينه البحث.
- الكتب والمراجع.

## مصطلحات البحث :

## آلة الفيولينه The Violin :

هي أصغر العائلات الوترية وال الآلة الاساسية الحديثة في مجموعة الآلات الوترية ذات القوس تُعزف محمولة على الذراع الأيسر للعازف ولها أربعة أوتار فقط<sup>1</sup>.

## الرباعي الوتري:

مصطلح يطلق علي مجموعة من أربع آلات وترية " فيولينه 1,فيولينه2,فيولا,تشيللو" تختلف عن بعضها وفقا لاختلاف أحجامها.<sup>2</sup>

## العزف الثنائي Duo or Duetto:

مقطوعة موسيقية يقوم بعزفها اثنين من العازفين وهو مصطلح يشير إلي الأعمال الآلية , وتأتي أما بالمصاحبة أو بدون مصاحبه موسيقية.<sup>3</sup>

## التقنية Technique :

هي المهارة العزفية والتي تعتبر أساس الأداء على أي آلة ، وخاصة اليد اليمنى واليسرى.<sup>4</sup>

## دراسات سابقة :

<sup>1</sup> معجم الموسيقى : مركز الحاسب الآلي ، مجمع اللغة العربية ، الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ، القاهرة 2000 ، ص168.

<sup>2</sup>- Dunhill, Tomas F: j Chamber of Music Treatist for students, Macmillan, publishers, Ltd , London, co, 1983.p.12

<sup>3</sup> Baker, Richard ;The Hamlyn Illustrated Encyclopedia of Music, The Hamlyn Publishing Group- Limited,Lodo,1990,p170.

<sup>4</sup> - أحمد زكي: "اتجاهات المسرح المعاصر , الهيئة المصرية العامة للكتاب , القاهرة , 1996 , ص 12

أولاً: الدراسات العربية:

الدراسة الأولى بعنوان "تقنيات كارل فليش لآلة الكمان وإمكانية الاستفادة منها لطالب كلية

التربية الموسيقية" <sup>1</sup>

هدفت تلك الدراسة إلى التعرف على بعض تقنيات كارل فليش وأسلوبه في التدريس والاستفادة منها، واستخدم المنهج الوصفي (تحليل المحتوى)، وأسفرت نتائج تلك الدراسة عن معرفة تقنيات الفيولينة عند فليش و الاستفادة منها في تدريس آلة الفيولينة والتي تسهم في إثراء أداء الطلاب في فترة زمنية مختصرة.

وترتبط الدراسة السابقة بالبحث الحالي في معرفة تقنيات الأداء للفيولينة والاستفادة منها، كما تتفق في استخدام المنهج الوصفي، وتختلف في شخصية المؤلف .

الدراسة الثانية " أسلوب مقترح لتنمية المهارات العزفية للفيولينة في موسيقى الحجرة " <sup>2</sup>

هدفت تلك الدراسة إلى التعرف العزف الجماعي أن له أهمية كبيرة في تعليم العزف على آلة الفيولينة، وإمكانية تحسين الأداء في مؤلفات موسيقى الحجرة من خلال استخدام نماذج لتدريب مقترحة تستنبط من المؤلفات بحيث تخدم إتقان أداء المهارات التي تتضمنها عينة الدراسة، واستخدم المنهج الوصفي (تحليل المحتوى)، وأسفرت نتائج تلك الدراسة عن تنمية تقنيات آلة الفيولينة والاستفادة منها في موسيقى الحجرة.

وترتبط الدراسة السابقة بالبحث الحالي في الاهتمام بمؤلفات موسيقى الحجرة ومعرفة تقنيات الأداء للفيولينة والاستفادة منها، كما تتفق في استخدام المنهج الوصفي .

الدراسة الثالثة " الصعوبات التقنية في كاندزا كونشيرتو الفيولينة مصنف 35 لتشايكوفسكي " <sup>3</sup>

هدفت تلك الدراسة إلى التعرف على دراسة تقنيات كاندزا كونشيرتو الفيولينة 35 لتشايكوفسكي وتحديد الصعوبات التقنية ومحاولة تسهيلها وذلك من خلال التحليل العزفي للمؤلفة ووضع التمارين المقترحة من الباحث ، واستخدم المنهج الوصفي (تحليل المحتوى)، وأسفرت نتائج تلك الدراسة عن لقاء الضوء على كاندزا كونشيرتو الفيولينة 35 لتشايكوفسكي ، بالدراسة التحليلية لهذا العمل، واقتراح بعض الطرق الممكنة لتذليل الصعوبات العزفية.

وترتبط الدراسة السابقة بالبحث الحالي في معرفة الاسلوب الادائي من خلال الدراسة والتحليل ، كما تتفق في استخدام المنهج الوصفي، وتختلف في شخصية المؤلف .

1 ممدوح ابراهيم زكى الملا : تقنيات كارل فليش لآلة الكمان وإمكانية الاستفادة منها لطالب كلية التربية الموسيقية ، رسالة ماجستير ،كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة 1994 م.

2 - ميرفت عبد العزيز حسن: أسلوب مقترح لتنمية المهارات العزفية للفيولينة في موسيقى الحجرة، بحث غير منشور، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة .2001.

3 - حمد عبد الله الهباد : بحث منشور بمجلة علوم وفنون ،كلية التربية الموسيقية ،جامعه حلوان، المجلد السابع،2002 .

## الدراسة الرابعة بعنوان "الدور التعليمي لموسيقى الحجرة المعدة لدارسي الفلوت بكلية التربية الموسيقية"<sup>1</sup>

هدفت تلك الدراسة إلى التعرف على تأهيل الدارس على فهم موسيقى الحجرة المعدة لدارسي الفلوت في مختلف العصور وطبيعة العمل الجماعي وكذلك اشباع رغبات الدارس لعزف أشهر الأعمال في حدود امكانياته تبعاً للمراحل الدراسية المختلفة، كما تتفق في استخدام المنهج الوصفي. وترتبط الدراسة السابقة بالبحث الحالي في الاهتمام بمؤلفات موسيقى الحجرة ومعرفة تقنيات الأداء للفيولينة والاستفادة منها، كما تتفق في استخدام المنهج الوصفي، وتختلف في آلة الفلوت بينما البحث الحالي يتناول آلة الفيولينة.

### أولاً: الجزء الاول

#### الاطار النظري

ويشتمل علي ثلاث مباحث كالاتي:

#### المبحث الأول: نبذة عن العصر الكلاسيكي

فيما بين أعوام 1750 و 1820 طوّر المؤلفون أمثال هايدن وموتسارت أسلوباً موسيقياً جديداً وعكست مبادئهم العامة الوضوح والتوازن، القيم الذهنية والفنية المعاصرة، ومن بين الرواد في العصر الكلاسيكي مؤلفون كانت أعمالهم رد فعل على التعقيد الذي تتميز به الموسيقى في عصر الباروك وهي البوليفونية البسيط مصحوباً بالتوالي الهارموني، ولعب عصر التنوير تركيزه على المثل العقلانية الإنسانية دوراً أساسياً في هذا الانتقال للقيم الجمالية، وكذلك الاهتمام بالأناقة البسيطة في الفن والهندسة المعمارية اليونانية والرومانية، المستلهمة جزئياً من اكتشاف حطام "بومبي" مدينة رومانية، كان هذا عصر التغيير الكبير مع تأثير الثورة الصناعية والاستعمار الذي أدى إلى ظهور الطبقة الوسطى التي تسعى بشكل أكبر لأن تكون مستهلكة للفنون، وفي نفس الوقت كان الأرستقراطيون في أوروبا أقل قدرة على دعم الموسيقيين لما عانوه من التخريب من الحروب النابليونية لذا بدأ نظام الفنون القديم في الانهيار.<sup>2</sup>

#### موسيقى العصر الكلاسيكي:

سمي العصر الكلاسيكي بعصر هايدن وموتسارت او بالعصر الفييناوي، وكان يمثل ذروة المبادئ الخاصة بالأسلوب الهوموفوني والصيغ الموسيقية النقية البحتة القائمة بذاتها لصلته بالعصر السابق

1 - عمرو محسن الزنغلي: الدور التعليمي لموسيقى الحجرة المعدة لدارسي الفلوت بكلية التربية الموسيقية، بحث منشور، المؤتمر العلمي

السابع لكلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان الجزء الثاني، بحث منشور، 2004

<sup>2</sup> - Kennedy, Michael, The Oxford Dictionary of Music (2006), p. 985

وهي المبادئ التي كان نموؤها مميزا لعصر "جلوك" "شتاميتز" و"باخ" وفي هذه الحالة فان الكمال البنائي والاسلوب لموسيقي موتسارت وكذلك هايدن ولكن بدرجة اقل.

ومن جانب اخر كان التركيز علي اهمية الصلة بالعصر التالي له ,فننظر اليه علي أنه عصر انتقال ادي الي تشكيل بدايات العصر الفييناوي "عصر بيتهوفن" وفي هذه الحالة فان الكمال البنائي والشكلي لا يعد الا خطوة في سلسلة التطور التي ادت الي ايجاد وسائل تعبيرية جديدة.<sup>1</sup>

خصائص الموسيقى في العصر الكلاسيكي:

(الصيغة, الايقاع, اللحن, الحليات " الزغردة, الابوجاتورا, المورندنت, المرتجلة, الاهتزاز", النسيج الموسيقي, التظليل, التدوين)<sup>2</sup>.

**موسيقي الحجرة الوتري في العصر الكلاسيكي:**

اتسمت موسيقى الحجرة في العصر الكلاسيكي بنفس سمات الكلاسيكية وتخلت أيضا عن مصاحبة الباص المتصل ,وكان الرباعي الوتري أهم أنواع موسيقى الحجرة إلى جانب صوناتا البيانو ويكتب الرباعي الوتري للآلات (فيولينه, فيولا, تشيللو) ويعتمد في صياغته على تكوين الصوناتا بحركاتها الأربع بنفس البناء الداخلي لكل حركة ,وقد يظهر الرباعي بشكل مختلف من ناحية تكوينه كأن يكون ثلاث آلات وترية مع الفلوت أو الأبوا أو البيانو وظهرت تجميعات لموسيقى الثلاثيات Trio وكذلك الثنائيات إلى جانب صوناتا الفيولينه بمصاحبة البيانو.<sup>3</sup>

**خواص موسيقى الحجرة في العصر الكلاسيكي:**

- فردية كل له من الآلات.
- التلوين الموسيقي.
- التتابع في الموسيقي الحجرة.
- البناء الموسيقي.
- الآلفة.
- النقاء الموسيقي والشفافية والرقه.

**أنماط موسيقى الحجرة في العصر الكلاسيكي:**

- الديفيرتيمنتو.
- مجموعات موسيقي الحجرة.
- الثنائي.
- الثلاثي.
- الرباعي.
- الخماسي.
- السداسي.
- الثماني.

<sup>1</sup> -ثيودور.م.فييني: تاريخ الموسيقي العالمية: ترجمة سمحة الخولي, محمد جمال عبد الرحيم, تقديم د/حسين فوزي, القاهرة, دار المعرفة للنشر, 1972, ص432.

<sup>2</sup> سمحة الخولي: محيط الفنون, دار المعارف المصرية, القاهرة.

<sup>3</sup> - Downs, Philip G - Classical Music: The Era of Haydn, Mozart, and Beethoven, 4th Vol of Norton Introduction to Music History, (1992)p221.

## المبحث الثاني: نبذة عن آلة الفيولينه :

تلعب آلة الفيولينه وعائلتها دوراً كبيراً وهاماً في جميع الفرق الموسيقية وفرق الأوبرا وموسيقى الجاز، وتعتبر آلة الفيولينه سيدة الآلات في الأوركسترا لما لها من ثراء لحنى كبير تميزت به عن سائر أنواع فصيلته، لقد منحها الموسيقار مونتيفردى\* 1643 - 1567 السيادة على جميع الآلات من خلال الأوبرات التي وضعها والتي سار على نهجه جميع معاصريه ومن جاءوا بعده، أصبحت آلة الفيولينه الأولى التي يعتمد عليها في الفرق الموسيقية حتى أحيانا يصل عددها وفصيلتها الى نصف مجموع الآلات الموسيقية في الفرقة، وظهر الرباعي الوتري في موسيقى الحجرة والذي يعتمد على أسرة آلة الفيولينه فقط.

منذ قرنين و آلة الفيولينه لها الصدارة والسيادة على جمع الآلات الموسيقية في الفرق الأوركسترالية ولم يزاحمها في ذلك سوى البيانو الذي أصبح لسهوله استعماله أكثر شيوعاً في الاستعمال في العالم إلا أنه لم يستطع أن يضعف من مركز آلة الفيولينه ولا أن ينال من سيادتها على الآلات الأخرى وذلك لأنهما آلتين مختلفتين في النوع ولا تضارب أحدهما الأخرى من ناحية الفنية، ورغم شيوع البيانو في العالم لسهوله استعماله وقدرته على تعدد التصويت (الهارموني)، إلا أن آلة الفيولينه هي سلطانة العواطف وملكة الآلات جميعها في ترجمة الاحاسيس والمشاعر حيث إنها تتكلم بشعور العازف وتكشف عواطفه.<sup>21</sup>

## المبحث الثالث: نبذة عن كارل فيليب شتاميتز

ولد في 8 مايو 1745 في مانهايم وتلقى دروساً من والده وكريستيان، وعندما كان شاباً أصبح خليفة والده كقائد لأوركسترا مانهايم، وعمل شتاميتز كعازف كمان في أوركسترا البلاط في مانهايم. وفي عام 1770 بدأ السفر وزار عدداً من المدن الأوروبية وأقام لفترة في ستراسبورغ ولندن، وفي عام 1794 ترك السفر وانتقل مع عائلته إلى بيبينا في وسط ألمانيا، وكان الابن الأكبر ليوهان شتاميتز عازف الكمان والملحن في الفترة الكلاسيكية المبكرة.

كتب شتاميتز سيمفونيات، كونشرتات وحفلات موسيقية للكلارينيت والتشيللو والفلوت والمزمار والباسون وبوق الباسط والكمان والفيولا وفيولا ديمو ومجموعات مختلفة من الآلات وبعض مقطوعاته الموسيقية للكلارينيت والفيولا تحظى بإعجاب خاص، كما كتب الثنائيات والثلاثيات والرباعية وأوبراتان "Dardanus و Der verliebte Vormund" مفقودتان، فمن الناحية الأسلوبية تشبه موسيقاه

\* Monteverdi (Cremona 1567-Venice 1643 AD) is an Italian composer who was among those who contributed to establishing the rules of the art of opera in Italy

<sup>1</sup>- هدي إبراهيم سالم : الآلات الاساسية في الأوركسترا القاهرة، الجزء الأول، 1994 م

موسيقى موزارت أو هايدن وتتميز بالألحان الجذابة، على الرغم من أن كتابته للآلات المنفردة ليست بارعة بشكل مفرط.

تلقى كارل فيليب شتاميتز دروسه الأولى في العزف على الكمان والتأليف الموسيقي من والده وبعد وفاة يوهان شتاميتز عام 1757، تلقى شتاميتز في عمر 12 تعليمه على يد الملحن كريستيان خليفة والده كمدير الحفلة الموسيقية وقائد أوركسترا مانهايم مدير موسيقى البلاط. كان شتاميتز يعمل كعازف كمان في أوركسترا البلاط وفي عام 1770 استقال من منصبه وبدأ السفر بصفته عازفًا موهوبًا في العزف على الكمان والفيولا و الفيولا داموري، لكنه لم يتمكن أبدًا من الحصول على منصب دائم مع أحد الأمراء الأوروبيين أو في إحدى فرق الأوركسترا في عصره. وفي عام 1770 ذهب إلى باريس للخدمة مع لويس نويل\*، الذي جعله ملحن بلاطه، ثم قام بجولات موسيقية متكررة في عدد من المدن الألمانية، أما في 1773 ظهر في فرانكفورت وبعد عام في أوغسبورغ، أما 1775 غامر بالوصول إلى العاصمة الروسية سانت بطرسبرغ، أما في عام 1777 أقام لفترة في ستراسبورغ حيث كان فرانز زافير\*\* مديراً للموسيقى، وخلال عامي 1777 و1778 نجح في لندن حيث تم جذب أحد الموسيقيين النمساويين الألمان مثل كارل فريدريش أبيل\*، وفي سنواته الأخيرة هايدن\*، وربما تم تسهيل إقامته في لندن من خلال اتصاله بتوماس إرسكين، إيرل كيلبي (1753-1781)، الذي تلقى دروسًا من يوهان والد كارل خلال جولة في القارة. أما بين عامي 1782 و1783 أقام شتاميتز حفلات موسيقية في لاهاي وأمستردام. وفي عام 1785 عاد إلى ألمانيا ليظهر في حفلات موسيقية في هامبورغ ولوبيك وماغدبورغ ولايبزيغ. في أبريل 1786، شق طريقه إلى برلين، حيث شارك في 19 مايو 1786 في أداء مسيح هندل، تحت قيادة يوهان آدم هيلر\*\*\*، ثم سافر إلى دريسدن وبراغ وهالي ثم نورمبرغ حيث أقام في 1787 احتفالاً موسيقياً استعاريًا عظيمًا في فصلين احتفالاً بصعود المنطاد إلى نهر فري وتوفي في 1801 وعثر على أوراق عن الكيمياء بعد وفاته.<sup>1</sup>

\* Louis Nelson was an American jazz musician, born on September 17, 1902 in New Orleans, USA, and died on April 5, 1990.

\*\* Franz Xavier (1709 – 1789) was an Austrian Moravian singer, violinist, composer, conductor, and music theorist.

\* Carl Friedrich Abel 1723 – 1787 Composer and violinist, from Germany, born in Coten[9] and died in London at the age of 64

\*\* Joseph Haydn (1732-1809 AD) was a composer born in the city of Ruhau in Austria. His genius was discovered while he was still in the early years of his life.

\*\*\* Han Adam Heller was a German musicologist and composer, born on December 25, 1728 in Görlitz, Germany, and died on June 16, 1804 in Leipzig, Germany

<sup>1</sup>- [https://en.wikipedia.org/wiki/Carl\\_Stamitz#/media/File:Karl\\_Stamitz.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/Carl_Stamitz#/media/File:Karl_Stamitz.jpg)

## المبحث الرابع: نبذة عن تشارلز أنطوان كامبيون

تشارلز أنطوان كامبيون، بالإيطالية كارلو أنطونيو كامبيون ولد في 16 نوفمبر 1720 وتوفي 12 أبريل 1788، كان طالباً لهنري ديسماريتس لأن والده كان يخدم في بلاط لورين ثم تم نقل عائلته إلى فلورنسا بإيطاليا في نفس الوقت الذي اعتلى فيه فرانسيس دو لورين عرش توسكان في عام 1737، ومن المفترض أنه كان على اتصال مع جوزيبي تارتيني\* الذي كان مدرس كامبيون من 1752 إلى 1762، ثم أصبح كامبيون رئيس كنيسة الكاتدرائية في ليفورنو كان محظوظاً بتكوين صداقات مع بعض الأرسقراطيين، ونجح في عرض أوبراه (فينيري بلاكاتا، ليبريتو لماركو كولتيليني) للاحتفال في " ليفورنو" بالزفاف الملكي لجوزيف الثاني والأميرة إيزابيلا بارما، وفي 1763 قام الدوق الأكبر بتعيين كامبيون رئيساً لكنيسة المحكمة. وجاء توظيف كامبيون بعد الرغبة في إعادة بناء الأنشطة الموسيقية للبلاط في فلورنسا، اكتسب كامبيون احترام المجتمع الثقافي الإيطالي والأوروبي لذوقه ومجموعته من الموسيقى العتيقة.

ذكر تشارلز في كتابه "الحالة الحالية للموسيقى" في فرنسا وإيطاليا مؤكداً أن مجموعته كانت في المرتبة الثانية بعد مجموعة مارتيني وذلك في ستينيات القرن 18، ثم سافر إلى الخارج للترويج لنشر موسيقاه وطبع موسيقاه في أمستردام وباريس تحت إشرافه الخاص، نشر والش أعماله في لندن الذي أصبح جامعاً عظيماً لمؤلفات كامبيون للكمان، والتي احتفظ بها بكتالوج في 1766 ثم تزوج من مارغريتا بيرلوز "خبيرة ورسامة القيثارة" وأهدى لها بعضاً من مؤلفاته على لوحة المفاتيح، هناك بعض المعلومات المتعلقة بلقائه مع فولفغانغ أماديوس موزارت في عام 1770، كان كامبيون بطل الرواية في سبعينيات القرن 18 في نزاع مع "أوجينيو دي ليجنيفيل" التي كانت أيضاً من لورين وشاركت في تجديد الأنشطة الموسيقية الفرنسية ودعمت ترشيح كامبيون لمنصب سيد المحاكم الموحدة وحصل على تعيينه لمشرف لموسيقى الغرفة الحقيقية والكنيسة، كان كامبيون محبوباً جداً من قبل الدوق الأكبر نفسه ومسؤوليه. نجح في الرد شخصياً على الهجوم.<sup>1</sup>

### ثانياً: الجزء الثاني

#### الاطار التطبيقي

#### الدراسة الأولى الرباعي الوتري الأول عند شتاميتز

وهو عبارة عن تحليل لعينه البحث مع بيان تقنيات أسلوب الأداء والتعبيرية للحركة الأولى لالة الفيولينه الأولى بالرباعي الوتري عند شتاميتز ويتكون من ثلاث حركات:  
الحركة الأولى: Allegro سريعة في سلم صول

\* \*\*\* Giuseppe Tartini (8 April 1692 – 26 February 1770) was an Italian composer and violinist, who existed in the Baroque era

<sup>1</sup> - [https://en.wikipedia.org/wiki/Charles-Antoine\\_Campion](https://en.wikipedia.org/wiki/Charles-Antoine_Campion)

أولاً: العناصر الموسيقية للحركة الأولى من الرباعي الوتري الأول لشتاميتز:

السلم : صول / الكبير

الميزان:  $\frac{4}{4}$ .

السرعة : Allegro

اللحن: الألحان هوموفونية وتعتمد علي أسلوب المحاكاة .

الطول البنائي: 75 مازوره.

المساحة الصوتية المستخدمة لأله الفيولينه الأولي في الحركة الأولى:

وهي من نغمة (سي) الي نغمة (ري) في الوضع الثالث.



ثالثاً: التحليل النظري للفيولينه الأولي في الحركة الأولى عند شتاميتز:

أولاً : الجزء لأول: من م 1 :م 11

تبدأ آلة الفيولينه بقوة في م(1: 2) بعزف نغمات مزدوجة لنغمتي "صول أوكتاف" في م 1 ثم نغمتي "صول وسي" في م 2 تؤدي بأقواس منفصلة عريضة Detache, ثم عزف نغمة ري بالإصبع الثالث علي وحدة الكروش ثم وجود "حليه الابوجاتورا", ثم تتابع سلمي صاعد لثلاث نغمات في م 3, ثم حلية مرة ثانية في نفس المازورة ثم تدرج سلمي صاعد لثلاث نغمات وصولاً لنغمة صول في م 4 علي ايقاع (ت ف ت ف) بأداء الديتاشيه, اما م 5 تكرر ل م 3 باختلاف اول نغمة للكروش الاول فتكون نغمة صول بدلاً من نغمة ري, ثم في م 6 يتم عزف نغمات سلمية بقوس لحني واحد Legato في الوضع الاول, ثم الانتقال لعزف نغمة سي في الوضع الثالث بالإصبع الثاني ثم نغمات سلمية بقوس لحني واحد في الوضع الثالث, أما في م 7: 8 يتم عزف نغمة ري لمسافة الأوكتاف في الوضع الثالث أما في م 9 يتم عزف نغمات هابطة وصاعدة في الوضع الثالث اما في م 10 عن طريق عزف قفزة لحنية من نغمة "سي الي فا" علي بعد الرابعة, كما هو موضح في الشكل التالي :



شكل رقم 1 يوضح الجزء من 1: 11

الترقيم: تؤدي آلة الفيولينه هذا الجزء في الوضع الأول من م: 1م<sup>1</sup> , ثم الانتقال الي الوضع الثالث بالإصبع الاول لأداء نغمه (لا) في م(6)<sup>2</sup>: ثم أداء نغمات ري أوكتاف بالإصبع الرابع والاصبع الاول وذلك في الوضع الثالث في م(7) ,حتي م(9) هبطوا الي الوضع الأول في م10.  
الجزء من م 11 : 32:

تبدأ الآله في م(11) بعزف نغمة طويلة لنغمه مي بقوس زمني ثم عزف نغمات اريجية صاعدة بصوت خافت ,ثم عزف نغمات سلمية بقوس لحني واحد بأداء قوي, ثم نجد م(13: 14) تكرار ل م(11: 12) ,أما في م(15) يبدأ بقفزة لحنية علي بعد الثالثة بقوس لحني ثم عزف نغمه لا علي مسافه الأوكتاف ثم عزف نغمات سلمية هابطة ونجد م16 تكرار م15 ,ثم في م17: 19 عزف نغمه ري بتقنية الديتاشيه هبوطا لنغمه دو ديز في م(20) ثم عزف قفزة لحنية علي بعد السادسة وصلا لنغمة لا ثم عزف نغمتي (صول و لا) بقوس لحني واحد علي مسافه سبع نغمات ثم (فا و لا) ثم (مي و لا) ثم (صول و لا), اما م21 تكرار ل م20 ولكنها تبدأ بقفزة لحنية علي مسافة الثالثة, اما م 22 تكرار ايقاعي ل م 5 وصولا للوضع الثالث بالإصبع الاول لنغمه لا علي وحدة الكروش, ثم في م 23 تبدأ بكروش علي نغمة سي في الوضع الثالث ثم عزف نغمات سلمية علي ايقاع (ت ف ت ف) هبطوا للوضع الاول لنغمة دو ديز ثم قفزة علي بعد الثالثة ثم مسافه أوكتاف لنغمه مي ثم قفزة لحنية علي بعد الثالثة, اما م 24 عبارة عن تكرار ل م(22) ثم في م 25تكون بدايتها تكرار ل م 23 ثم عزف 4 نغمات مي و4 نغمات ري, أما في م 26 تبدأ بقفزة من دو ديز لنغمة لا ,اما في م27 يكون هناك نغمات سلمية بقوس لحني علي اربع نغمات ثم عزف نغمة لا هبوا لنغمة فا علي بعد 10 نغمات ثم تدرج سلمي هابط ثم قفزة علي بعد الرابعة في م28 ثم نجد تكرار ل م 26, و م 29: 30 تكرار ل م27:28 ثم قفزة هابطة علي بعد الرابعة.



شكل رقم 2 يوضح الجزء من 11: 32

## الترقيم:

تؤدي آلة الفيولينة هذا الجزء في الوضع الأول من م(11: 24<sup>2</sup>) ثم في الوضع الثالث من م(24<sup>3</sup>: 25) ثم الرجوع الي الوضع الاول من م(26: 32).

مصطلحات التعبير والأداء (التظليل) في هذا الجزء: يبدأ هذا الجزء لآله الفيولينه في م (11) بتعبير (p) ويعني خافت ثم في م(12)بأداء (f) وتعني بقوة, ثم في م(13)بأداء (p) ويعني خافت, ثم في م(14)بأداء (f) ويعني بقوة ثم في م(15)بأداء (p) ويعني بصوت خافت ثم في م(16)بأداء (f) ثم (p), ثم في م(17)بأداء (f) ثم (p) ثم في م(18)بأداء (f) ثم (p) ثم في م(19)بأداء (f) ويعني بقوة, ثم في م(26) بأداء (p) ويعني بصوت خافت ثم في م(27و28)بأداء (f) ويعني بقوة ثم في م(29)بأداء (p) ويعني بصوت خافت .

## الجزء من م 32 : 39

تبدأ آلة الفيولينه في م(33) بعزف نغمات سلمية صاعدة في الوضع الاول في صعودا الي نغمة دو بالإصبع الرابع (بالزحلقة) ثم تدرج سلمية هابط حتي م 34 و35 تكرر ل م (20: 21) باختلاف الدبل كروش الاول , ام في م36 يتم عزف نغمة صول علي ايقاع (ت ف ت ف) ثم في 37 عزف كل نغمتين علي بعد مسافة السابعة الهابطة بقوس لحني , اما م 38, 39 تصوير ايقاعي ل 29: 30 ويؤدي بتعبير (p) ويعني بصوت خافت.



شكل رقم 3 يوضح الجزء من 32: 39

الترقيم: تؤدي آلة الفيولينه هذا الجزء في الوضع الثالث من م(32: 33) ثم الوضع الاول من م(34: 39)

التظليل: يؤدي الشكل بتظليل الاداء " p " يعني بصوت خافت ولك في م 37.

الجزء من م 40: 49 عبارة عن تكرر من م 40: 51 تكرر ل م 1: 11



### الجزء من م 50 : 72

تبدأ الفيولينه في م 50 : 51 تصوير ل م 11 : 12 ثم نجد م 52 تكرار ل م 50, اما في م 53 : 54 تصوير ايقاعي ل م 20 : 21, وكذلك م (55 : 56) , اما من م 58 : 60 تكرار ايقاعي ل م 17 : 19, ثم م 61 : 62 تكرار ل 15 : 16, اما 63 تصوير ايقاعي ل م 3, ثم نجد قفزة علي بعد الثالثة ثم تدرج سلمي هابط في م 64, ثم م 65 : 66 تكرار ل م 26 : 27, ثم في م 68 : 69 تكرار ل م 29 : 30 علي بعد الثانية الهابطة, ثم م (71 : 73) تكرار ايقاعي ل م 17 : 19, اما م 74 تكرار ل م 3 ثم م 75 عبارة عن بتألف ثلاثي ثم نغمه مفردة سي علي ايقاع ت ت. ثم تختتم الحركة بتلف ثلاثي علي وحدة النوار.



شكل رقم 5 يوضح الجزء من 50 : 72

**الترياق:** تؤدي آلة الفيولينه هذا الجزء في الوضع الأول .  
**التظليل:** يؤدي الشكل بتظليل الاداء " p " يعني بخفة من م 58 ثم " f " في م 59 ثم " p " في م 59<sup>2</sup> ثم من م 60 ثم من م 60<sup>3</sup> ثم من م 60<sup>3</sup> " p " ثم في م 61<sup>1</sup> " p " ثم في م 61<sup>2</sup> " p " ثم من م 62<sup>1</sup> " f " ثم م 62<sup>2</sup> " p " ثم في م 63<sup>1</sup> : 65<sup>1</sup> " f " ثم في م 65<sup>2</sup> " p .  
**رابعاً:** التحليل الأدائي للتقنيات العزفية الموجودة في الحركة الأولى عند شتاميتز وهي كالاتي:  
**تقنيات اليد اليمنى:**

يقول "جينز بوج" تعد التقنيات الأدائية لليد اليمنى أكثر تعقيداً من التقنيات لليد اليسرى , وذلك لأن إخراج الصوت ناتج من حركة اليد اليمنى, والتي تكون مسئولة عن التعبير التكنيكي في اخراج الجملة من ناحية الأداء, أما " فليش " يعتبر اسلوب التقويس أكثر تعقيداً من آليات اليد اليسرى , وذلك لأن أصابع اليد اليسرى تلمس الوتر مباشرة, بينما اليد اليمنى لا تصل بالوتر مباشرة

, ولكن عن طريق القوس , وتكمن المهمة الأساسية للتقويس في جعل الأوتار تهتز بطريقة مستمرة ومنتظمة ومستمرة .<sup>1</sup>

### 1- العزف المتصل (الليجاتو) legato:

ويعرفه (AUER) مجموعة من النغمات المتتالية التي لا بد أن يتم أدائها في قوس واحد ويعرف ذلك بالرباط .<sup>2</sup>

ويقول جالا ميان أن عازف الفيولينة يواجه مشكلتين أثناء أداء الليجاتو هما:<sup>3</sup>

• المشكلة الأولى: تتعلق بتغيير الأوضاع لليد اليسرى.

ففي الأولى يجب ألا ينشغل القوس باليد اليسرى كما أن التغيير في الأوضاع والانتقال بينهما لا يهتم فقط بتغيير في نوعية الصوت ولكن يحتاج أيضاً إلى مساعدة من القوس وذلك عن طريق التبطيء التدريجي في حركة القوس مع تخفيف ضغط اليد اليسرى ويجب أن يتم ذلك بحرث شديد أثناء الانتقال بين الأوضاع حتي لا يؤثر ذلك علي شكل قوس الليجاتو.

• المشكلة الثانية: تتعلق بتغيير الأوتار.

أما الثانية فهي تتعلق بتغيير الأوتار بالليجاتو , فينصح جالا ميان بأن يتم التغيير بين الأوتار بنعومة وسلاسة وذلك بالاقتراب من الوتر الآخر حتي يتم سماع هذا الجزء بنعومة.

وظهر بأشكال مختلفة وهي:

- ليجاتو علي نغمتين ظهر في م (11, 13, 15, 16, 20, 21, 26) (37)

- ليجاتو علي ثلاث نغمات ظهر في م (10).

- ليجاتو علي أربع نغمات ظهر في م (6, 12, 14, 28, 31)



ليجاتو ظهر في م6, 11: 14

وعند أداء تقنية الليجاتو يراعي حسن تقسيم القوس.

### 2- العزف المنفصل (الديتاشيه) Detache:

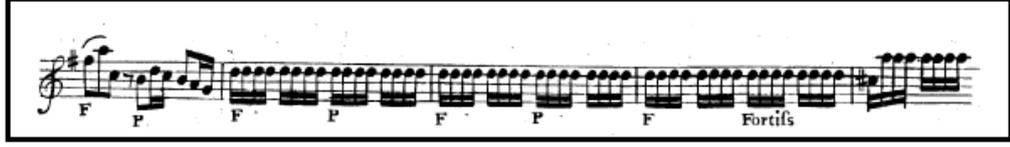
<sup>1</sup> - محمد حمدي عبد الفتاح: : سان صانص وتقنياته التعبيرية والفنية في كونشيرتو الفيولينه الثالث في مقام (سي) الصغير مصنف(61),رسالة دكتوراه غير منشورة- كلية التربية الموسيقية- جامعة حلوان- القاهرة2012- - ص127 :128.

<sup>2</sup> - L.-Auer, :Violin playing as1Teach it, DeverPublicaciones- Inc.- New York- p31

<sup>3</sup> - Ivan Galamian, : principles of violin playing and teaching Englewood Cliffs- prentice - Hall- 1962-p.64.

هو عبارة عن فصل الأصوات عن بعضها بسكتات تكون بنصف قيمتها الزمنية وتكون علي شكل نقطة فوق النغمة أو أسفلها وكلمة استكاتو لعازف الآلات ذات القوس تعنى الضربة القصيرة المنفصلة وقد يكون أدائها في قوس واحد أو مجموعة نغمات منفصلة في قوس واحد.<sup>1</sup>

ظهر في م 3 , م 4, م 5 , م (17: 20) , م 23, م 24, م 33, م 34, م 35, م 36, م 38



ديتاشيه ظهر في 17: 20

### تقنيات اليد اليسرى:

اليد اليسرى هي الأداة المكملة لليد اليمنى, فلا يمكن فصلهما عن بعض أو التقليل من دور أحدهما ,ويقول "كارل فليش" أن اليد اليمنى تهتم بإنتاج النغمات لذا فان مهمة اليد اليسرى هي تغيير النغمات ,وأن أوضاع الذراع والأصابع والابهام في اليد اليسرى ترتبط وتعتمد على بعضها بدرجة كبيرة أثناء الأداء , ولا يمكن تغيير أي منهما الا بتغيير الأخر.

### 1- النغمات السلمية:

عبارة عن نغمات سلمية صاعدة او هابطة.

ظهرت في م 3, م 5, م 6, 12, 15, 16, 23, 25, 28, 31, م 33, م 34, 38, 39).



نغمات سلمية ظهر في 3, 15, 16

### 2- النغمات المزدوجة:

هو إمكانية أداء نغمتين على وترين متجاورين بطريقة تمكن القوس من إصدار النغمتين في وقت واحد . ومن الممكن أيضاً إصدار تالقات "Cords" عن طريق عقق ثلاث أو أربع نغمات في وقت واحد.<sup>2</sup>

ظهرت في م 1, م 2

1- وائل نبيل أحمد كامل: مرجع سبق ذكره - ص 42-43 .  
2 - وائل نبيل أحمد كامل: سان صانص وتقنياته التعبيرية والفنية في كونشيرتو الفولبينه الثالث في مقام (سي) الصغير مصنف(61),رسالة دكتوراة غير منشورة- كلية التربية الموسيقية- جامعة حلوان- القاهرة 2012, ص 54-56.



نغمات مزدوجة ظهر في 1: 2

3- القفزات: وهي الانتقال من نغمة الي نغمة أخرى أعلي منها علي نفس الوتر أو من وتر الي وتر آخر وبسرعة والعكس (صاعدة أو هابطة).<sup>1</sup>  
ظهرت في م 10, 15, 20.



قفزة ظهرت في م 10, 20

4- الأوكتافات:

ظهرت في م 7, 8



اوكتافات ظهرت في م 7, 8

5- الحليات:

ظهرت في م 3, 5, 26, 27, 29, 30



حليات ظهرت في م 3, 5, 26, 27, 29

6- النغمات الاربيجية:

ظهرت في م (11, 13)



نغمات اربيجية ظهرت في م 50, 52

7- الفيبراتو:

<sup>1</sup> - وليد حلمي إمام: دراسة لصوناتتي برامز للتشيللو والبيانو- رسالة ماجستير غير منشورة-أكاديمية الفنون- المعهد العالي للموسيقي الكونسيرفتوار- القاهرة - 2009- ص 43.

يقول فليش في الآلات الوترية جاء عن طريق محاكاة الاهتزاز في غناء الصوت البشري ويعتبر احد الوسائل الجمالية التي تستخدم لتحقيق شكل مثالي لصوت الالة والي يمكن من خلاله معرفة شخصية العازف ,وتكنيك الفيبراتو مسئولية ثلاث من اجزاء الجسم هي الاصابع واليد والذراع والتي نادرا ما تكون مستقلة عن بعضها أثناء الاداء.<sup>1</sup>

- فبراتو اليد : وهو ما ينشأ عن اهتزاز اليد اليسرى أثناء عزف النغمات.
- فبراتو الساعد :وهو ما يشبه إلى حد كبير فبراتو اليد ولكنه يختلف في القوة الدافعة للتذبذب.
- فبراتو الأصابع: وهو من أصعب الأنواع أداء حيث تتم الحركة الاهتزازية من قواعد مفاصل الأصابع تتبعها حركة اليد والرسغ.
- الفيبراتو التأثيري: يستخدم هذا النوع في عمل الفيبراتو للأوتار المطلقة وهو ان يضع الدارس اصبعه علي جواب النغمة ويقوم بعمل الاهتزاز بون عزف وبالتالي ينتقل هذا الاهتزاز بالتأثير الي الوتر المطلق وتصدر نغمة لها نفس لون النغمة المهتزة.

ظهرت في م 50, 66.



الفيبراتو ظهر في م 50, 66

## 8- تغيير الأوضاع :Shifting

هو تغيير في وضع اليد اليسري من مكان إلي آخر بشكل يعطي مهارة في الأداء ويلعب الابهام دور رئيسي في تغيير أوضاع العزف على آلة الفيولينه لذا يجب أن يكون مرناً.<sup>2</sup> وينقسم الانتقال بين الأوضاع عند " جالا ميان " الى ثلاث أنواع:<sup>3</sup>

(التغيير النصفى HALF SHIFT,التغيير الكامل COMPLETE SHIFT, الانزلاق Glissando).

ويقول جالا ميان عند الانتقال من الوضع السفلى الى العلوى في حالة تغيير الأوضاع يجب علي الابهام أن يتحرك مع اليد والاصابع في نفس التوقيت, وشكل اليد يكون ثابتاً بدون تغيير أثناء الصعود على لوحة الأصابع حتى في الوضع السادس والسابع, اما الكوع فيحيط بألة الفيولينه قليلاً من اليمين فتصل الأصابع بسهولة الى أوضاع مختلفة.

1 - خيرى ابراهيم الملط: الفيبراتو في عزف الفيولينه والفيولا, القاهرة, دار الفكر العربي, 1987, ص 12

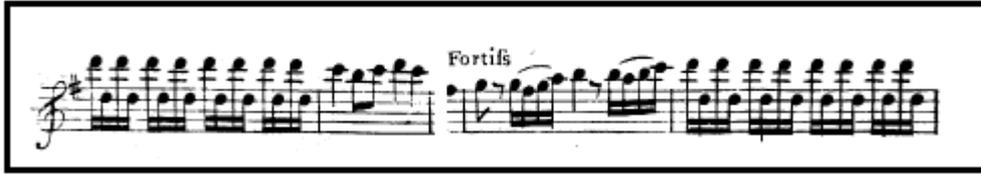
2- وليد حلمي إمام: مرجع سبق ذكره- ص 44.

3- وائل نبيل أحمد كامل: مرجع سبق ذكره - ص 49.

اما اذا كانت الأوضاع عالية فيمكن للعازف ان يأتي بالبهام من أسفل رقبة الألة حتى يجد الوضع المناسب وأن يكون العازف ممسكاً بألة الفيولينه بين رأسه وكتفه بشدة.  
وعند الهبوط من الاوضاع العليا الى الوضع الأول يكون ذلك عن طريق قفزة كبيرة يحب ان يتم التغيير بحركة واحدة منفردة بحيث ينزلق الساعد قبل اليد ويجذبها معه مع مراعاة ان يكون ضغط الاصبع عند أدناه وبصفة خاصة في الأجزاء السريعة.

وهناك ثلاث أنواع للتغيير :

- ان يقوم نفس الاصبع بعزف النغمة السابقة والتالية للتغيير .
  - أن يتم التغيير بحركة منزلة تؤدي بالإصبع الموجود على الوتر عند بدء التغيير ويؤدي اصبع اخر نغمة الوصول .
  - أن يتم التغيير بالإصبع الأوسط الذي يؤدي نغمة الوصول .
- ظهر في م 7, 8, 9,



الأوضاع ظهر في 9, 8, 7

## 10 - التالفات الهارمونية:

ظهرت في م 74, 75.



التالفات ظهرت في 74, 75.

## 11 - البرتامنتو portamento:

هو عبارة عن زحلقة بين اثنين من الدرجات الصوتية دون تمييز للنغمات الواقعة في الوسط . ويتضمن نوعاً من ربط نغمات اللحن , ويستعمل الخط المستقيم من نوتة الى أخرى كعلامة للبرتامنتو. وظهر في م 22, 24



البرتامنتو ظهرت 22, 24.

## الدراسة الثانية

## الثنائي السادس عند كامبيون

وهو عبارة عن تحليل لعينه البحث مع بيان تقنيات أسلوب الأداء والتعبيرية لالة الفيولينه الأولي للثنائي السادس عند كامبيون :

الحركة الأولي Allegro Moderato سريعة باعتدال في سلم مي.

أولاً: العناصر الموسيقية للحركة الأولي من الثنائي السادس عند كامبيون:

السلم : مي / الكبير

الميزان:  $\frac{3}{4}$ .

السرعة : Allegro Moderato

اللحن: الألحان هوموفونية وتعتمد علي أسلوب المحاكاة .

الطول البنائي: 146 مازوره.

المساحة الصوتية المستخدمة لأله الفيولينه الأولي في الحركة الأولي:

وهي من نغمه (صول) الي نغمة (سي)



ثانياً: الأفكار اللحنية وتحليل التقنيات المستخدمة لأله الفيولينه الأولي:

الجزء لأول: من م 1 : 10

تبدأ آلة الفيولينه بعزف حلية الاتشيكاتورا ثم عزف نغمات سلمية هابطة بقوس لحني واحد وذلك في م (1) ثم في م 2 عزف حلية الابوجاتورا لنغمة فا, ثم في م 3 عزف نغمات سلمية صاعدة ثم هابطة بأداء الجزء الاول بقوس لحني علي نغمتي "صول ولا" ثم استكتاتو علي نغمة صول, ثم نغمات اربيجية صاعدة في 4 , اما م 5 تكرر ل م 3 ولكن بدون قوس لحني واستكتاتو, ثم عزف نغمات سلمية هابطة علي ايقاع (تريوليه) بقوس لحني ثم حلية الابوجاتورا, ثم في م 7 عزف نغمة دو بالإصبع الرابع (بالزحلقة) ثم قفزة لحنية علي بعد السادسة ثم نغمة فا بقوس لحني ثم نغمة مي علي ايقاع (ت ت) بأداء الاستكتاتو, ثم نغمات اربيجية صاعدة في م 8 تنتهي بنغمة دو بالإصبع الرابع بالزحلقة, ثم عزف نغمات سلمية هابطة في م 9, ثم حلية الاتشيكاتورا في م 10. كما هو موضح في الشكل التالي :



شكل رقم 6 يوضح الشكل من 1: 10:

### الجزء الثاني: من م 11: 20

تبدأ آلة الفيولينة بعزف قفزة لحنية علي بعد السادسة وذلك في م(11) ثم عزف نغمات سلمية في م(12: 13) ثم عزف نغمات علي بعد الثالثة في م(14) ثم نغمات سلمية هابطة في م(15) ثم عزف قفزة لحنية علي مسافه السادسة في م(18) كما هو موضح في الشكل التالي :



شكل رقم 7 يوضح الشكل من 11: 20:

### الجزء الثالث: من م 21: 32

تبدأ آلة الفيولينة بعزف نغمات سيكوانس صاعد وذلك في م(21: 22) بأداء كل نغمتين بقوس ثم عزف نغمات أوكتاف ثم نغمات سلمية بأداء كل اربع نغمات بقوس ولك في م(23) ثم هبوطا بنزول نغمة علي بعد الثانية في البداية وصولا لنغمه ري وذلك في م(23: 24) ثم نجد م(25: 26) تكرار ل م (23: 24) أما في م(27) تكون عبارة عن نغمات سلمية وكذلك م 29 نغمات سلمية ولكن بأداء استكاتو, كما هو موضح في الشكل:



شكل رقم 8 يوضح الشكل من 21: 32:

### الجزء الثالث: من م 33: 65

تبدأ آلة الفيولينة في م 33 بعزف قفزة علي بعد الثالثة الصاعدة ثم علي بعد السادسة الهابطة اول نغمتين بقوس لحنى واحد, ثم في م 34 قفزة علي بعد الثالثة مرتين ,اما في 35 قفزة لحنية صاعدة علي بعد الرابعة ثم تدرج سلمى هابط بأداء كل نغمتين في قوس, ثم في م 36 تبدأ بقفزة علي مسافة الثالثة ثم علي مسافة الرابعة ثم بقفزة علي مسافة الثالثة ثم علي مسافة الرابعة ثم تدرج سلمى هابط علي ايقاع (تريوليه) كل نغمتين بقوس لحنى ونغمة استكاتو, و م 37 تكرار ل 36

بدون قوس او استكاتو, وكذلك 38 تكرر ل 37 باختلاف الضلع الثالث نغمات اريجية صاعدة, اما في م 39 تبدأ بالحلية ثم نغمات سلمية هابطة حتي م 43, اما في م 46 تبدأ بقفزة علي بعد السادسة ثم تتابع سلمي صاعد حتي م 51, ونجد م 50 و 51 تكرر 49, اما في م 53 تبدأ بنغمات سلمية صاعدة وهابة بقوس لحني ثم نغمات اريجية صاعدة ون م 54 تكرر 53, ثم قفزة علي بعد الرابعة في م 55, ونجد م 56 تكرر 55, ثم تدرج سلمي من 57: 58, ثم نغمات اريجية هابطة في م 61: 63 ثم تنتهي في م 65 بقفلة نصفية.



شكل رقم 9 يوضح الشكل من 33: 65

### الجزء الثالث: من م 66: 89

تبدأ آلة الفيولينه في م 66 بنغمات اريجية هابطة بقوس لحني ثم استكاتو حتي م 67, ثم في م 68 قفزة لحنية علي بعد السادسة ثم علي بعد الخامسة ثم علي بعد الثالثة بقوس لحني واحد, ثم نغمات سلمية هابة بأداء استكاتو, اما في م 69 نغمات سلمية بقوس لحني واحد علي ايقاع (ت ف ت ف) اما في م 70 نغمات اريجية هابطة حتي م 73, ثم في م 74 نغمات سلمية هابطة وكذلك م 76, اما من م 77: 84 عبارة عن نغمات اريجية وقفزات لحنية علي ايقاع (تريولية), ثم في م 85 عبارة عن نغمات سلمية هابطة بقوس لحني, اما في م 86 تبدأ بمسافة الأوكتاف لنغمة دو ثم عزف نغمات سلمية صاعدة وهابطة بقوس لحني واحد وتختتم المازورة بقفزة لحنية علي بعد الخامسة الصاعدة, ثم قفزة هابطة علي بعد الخامسة في م 87 ثم نغمات سلمية بقوس لحني, اما في م 88 نغمات سلمية هابطة ثم تالفات ثلاثية في 89.



شكل رقم 10 يوضح الشكل من 66: 89

### الجزء من 90: 115

تبدأ آلة الفيولينه في م 90 بعزف نغمة صول ثم سككات وذلك ال م 92, اما في م 93 عزف نغمتين صاعدتين ثم سيكوانس هابط حتي م 96, ثم في م 97 يبدأ بعزف بنغمات سلمية تبدأ بنغمه طويلة صول ثم عزف مسافة الأوكتاف لنغمة دو في م 99 ثم وجود ربا زمني ثم تدرج سلمية هابط من م 100: 101 ثم قفزة لحنية علي مسافة الرابعة في م 100 وكذلك في م 101 و 102 ثم عزف مسافة الأوكتاف لنغمة صول في م 102, ثم عزف مسافة الأوكتاف ونصف في م 103 ثم قفزة علي مسافة الخامسة, اما في م 104 تبدأ بنغمة صول ثم نغمة لا و مي علي ايقاع (ت a في) ثم سيكوانس هابط علي نفس اللحن حتي م 106, ثم تدرج سلمية هابط في م 108 ينتهي بنغمة دو طويلة ثم قفزة لحنية علي مسافة الخامسة في م 109, ثم تدرج سلمية هابط في م 111: 112, وينتهي بنغمة مي علي ايقاع البلاش في م 115.



شكل رقم 11 يوضح الشكل من 90: 115

### الجزء من 116: 146

تبدأ الفيولينه بتألف ثلاثي ثم عزف نغمة ري باداء الاستكاتو لسته نغمات بقوس لحن واحد, ثم سيكوانس هابط لمسافة الثانية في م 117, ثم علي مسافة الثالثة حتي م 121, ثم تدرج سلمية هاب في م 122: 123 ثم تدرج صاعد في م 124, ثم قفزة علي مسافة الرابعة في م 125: 126, وقفزة لحنية علي مسافة الخامسة في م 129: 130 ثم قفزة علي مسافة السادسة في م 132: 133, اما

في م 133: 134 قفزة هابطة علي مسافة السابعة ,اما في م 137 تتابع لحنى صاعد ونجدد م 138 تكرار ل م 137, ثم في م 139 تباً بقفزة علي مسافة الخامسة ثم عزف خمس نغمات لا باداء الاستكاتو بقوس لحنى واحد, ثم تدرج سلمى هابط في م 141: 143 ثم قفلة تامة في م 146.



شكل رقم 21 يوضح الشكل من 90: 115

التقنيات العزفية الموجودة في الأجزاء التالية وهي كالاتي:

تقنيات اليد اليمنى:

1- العزف المتصل (الليجاتو) *legato*:

ظهر بأشكال مختلفة وهي:

- ليجاتو علي نغمتين ظهر في م (3, 4, 7)(21, 22, 27, 28), م(33, 34, 35, 36, 57, 58)



ليجاتو علي نغمتين ظهر في م 3, 4, 7,

- ليجاتو علي ثلاث نغمات ظهر في م(6)



- ليجاتو علي أربع نغمات ظهر في م (1) (23) م (53, 54)



2- العزف المنفصل (استكاتو): ظهر في م 5, 7, 29, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, م(24, 25, 26, 27, 30), (40: 52), (64: 59)



نغمات استكاثو ظهرت في 6,

تقنيات اليد اليسرى:

1- النغمات السلمية: ظهرت في م (1, 2, 3, 4, 5, 9, 12, 15), (27, 28, 29), (40, 41, 42, 43, 49, 51, 52, 57, 58)



نغمات سلمية ظهرت في م 1, 2, 3, 4

2- النغمات الأربيجية: ظهرت في م 4, 8, 14



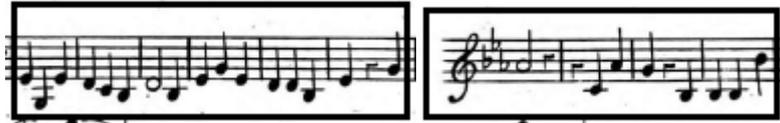
نغمات اربيجية ظهرت في م 4, 8,

3- الحليات: حلية الاتشيكاتور:

ظهرت في م 1, 2, 6, 10

4- القفزات:

ظهرت في م



5- الحليات:

ظهرت في م 1, 2, 6



حليات ظهرت في م 1, 2, 6

6- الفيبراتو:

12 VIOLINO PRIMO

DUETTO VI

Allegro Moderato

فيبراتو ظهرت في م 1: 20

7- تالقات هارمونية:

ظهرت في م



تالقات ظهرت في

التدريبات المقترحة من قبل الباحثة لتذليل الصعوبات الأداء:

المهارة الأولى: اداء اللحن بقوس لحني متصل علي نغمتين وعلي اربع علي وتر واحد.



الهدف من التدريب:

- اراد المؤلف ابراز مهارة العازف من خلال اداء لحن قصير علي نفس الوتر (مي) كما في م(12) او علي اوتار مختلفة كما في م(11).
  - يراعي التدريب بشكل سلس وبالسرعة البطيئة يضمن الاستفادة منه.
  - اداء النغمات بتركيز وبيطء ومراعاة مرونة المعصم والذراع.
  - عند تحسين الأداء بالسرعة البطيئة يجب أن تؤدي بسرعه أعلى.
- ارشادات عزفيه : التدريب علي اداء اللحن بدون قوس ثم بالقوس ويراعي عن اداء مهارة الليجاتو حسن تقسيم القوس.
- المهارة الثانية: مهارة النغمات بأداء الاستكاتو.



#### الهدف من التدريب:

- يؤدي التدريب بالسرعة البطيئة.
- التدريب علي القوس الطائر ويتم من خلال منتصف القوس (منطقة اتزان القوس) بدون مجهود من الرسغ, والا يترك القوس الوتر بعد اداء كل نغمة ويستخدم القوس من اعلي المنتصف قليلاً عند الاداء بسرعة وخفة وسلاسة ورقة.
- المهارة الثالثة: اداء النغمات السلمية .



#### الهدف من التدريب:

- التدريب علي اداء مهارة عزف القوس وذلك يتطلب مرونة رسغ اليد ومراعاة استغلال مساحة القوس في الحركة حيث لابد استخدام مساحة صغيرة لأداء الحركة حتي لا ينتهي القوس دون استكمال باقي النغمات.
- المهارة الرابعة: اداء التالفات الهارمونية الثلاثية.



- الهدف من التدريب: اتقان اداء التالفات وذلك من خلال تقسيمها الي قسمين, والاداء السليم لنغمات التالف من خلال ادائها بإيقاعات كبيرة والتدرج في السرعة.
- ارشادات عزفيه: اداء التالفات وذلك اولاً بتقسيم التالف الي قسمين.
- المهارة الخامسة: اداء الأوكتافات.



#### الهدف من التدريب:

- التدريب علي مهارة الأوكتافات اللحنية بالإصبع الاول والاصبع الرابع في " الوضع الثالث" مع الاهتمام الا يمتدان لأعلي او للجوانب بل يكونان في حالة استرخاء.

- نراعي عند اداء الأوكتافات سماع الصوت المنخفض مرة وسماع الصوت الحاد كل منهم علي حدي ليكون الناتج السمعي مضبوط.
- ارشادات عزفيه : التأكد من التخمين الصحيح لحدي الأوكتاف وعزفهما بشكل سليم.
- المهارة السادسة: اداء العفق المزدوج.

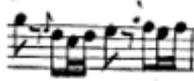


#### الهدف من التدريب:

- التدريب علي العزف المزدوج الذي يؤدي بإصبعين معاً بحيث يكون الضغط متساوي لمنع تشنج اليد, ويجب ان تعتمد حركة اليد علي السرعة في التبديل بين الاصبعين.
- ارشادات عزفيه: يراعي التدريب علي مسافه الثالثة والاكثاف وذلك بعزف شقي المسافة كل علي حدي ثم عزف المسافة الهارمونية في آن واحد.
- المهارة السابعة: اداء الأريجات .



- الهدف من التدريب: التدريب علي اداء الأريجات من كتاب Kreutzer
- المهارة الثامنة: مهارة أداء الحلية.



#### الهدف من التدريب:

- التدريب علي اداء النغمات في البداية بدون حلية لإتقان الزمن.
- التدريب علي اداء النغمات بالحلية ببطء ثم بالسرعة المطلوبة.
- المهارة التاسعة: مهارة أداء القفزات اللحنية.



#### الهدف من التدريب:

- التدريب في البداية بالسرعة البطيئة.

- التدريب علي اداء القفزات اللحنية.
  - عند تحسين الأداء بالسرعة البطيئة يجب أن تؤدي بسرعه أعلى.
- المهارة العاشرة: مهارة أداء الانتقال للأوضاع.



#### الهدف من التدريب:

- التدريب في البداية بالسرعة البطيئة.
- التدريب علي أداء الانتقال ببطيء علي ايقاع (ت ت) ثم التدرج في السرعة.
- عند تحسين الأداء بالسرعة البطيئة يجب أن تؤدي بسرعه أعلى.

### نتائج البحث:

بعد قيام الباحثة بتحليل البنائي والأدائي وتحديد اساليب اليدين يتضح مما سبق أن الباحثة أجيببت علي أسئلة البحث وهي:

السؤال الأول:

ما أسلوب أداء شتاميتز و كامبيون للفيولينه الأولي في عينة البحث ؟

قد أجابت الباحثة علي هذا السؤال من خلال التحليل العزفي لالة الفيولينه لعينة البحث .

السؤال الثاني:

ما التقنيات العزفية للفيولينه الأولي في عينة البحث عند شتاميتز و كامبيون؟

قد أجابت الباحثة علي هذا السؤال من خلال تحليل التقنيات العزفية لكل من اليدين اليمني

مثل (الاداء المتصل ,الاستكاتو, الديتاشيه) واليد اليسري ( النغمات السلمية, الاريجية ,العفق

المزدوج, تغيير الاوضاع ,البرتامنتو ,الفقرات).

السؤال الثالث:

ما الصعوبات الأدائية للفيولينه الأولي في الرباعي الوتري عند شتاميتز و كامبيون؟قد أجابت

الباحثة علي هذا السؤال من خلال تحدي الصعوبات ووضع الارشادات المقترحة من قبل الباحثة.

### توصيات البحث:

- الاهتمام بدراسة الكتب التكنيكية بجميع تنويعاتها لتغلب الدارس علي الصوبات الادائية.

- تشجيع الدارس علي عزف مؤلفات كل من شتاميتز وكامبيون.

- تشجيع الدارس علي كثرة الاستماع الي الحان وموسيقي العصر الكلاسيكي

## مراجع البحث

أولاً : الكتب والمراجع العلمية :

- 1- أحمد زكي: اتجاهات المسرح المعاصر , الهيئة المصرية العامة للكتاب , القاهرة , 1996 , ص 12
- 2- آمال صادق،فؤاد أبو حطب: مناهج البحث وطرق التحليل الاحصائي في العلوم النفسية والتربوية والاجتماعية , مكتبة الانجلو المصرية,1991,ص102.
- 3- ثيودورم فيني :ترجمة سمحة الخولي: تاريخ الموسيقى العالمية ,مكتبة الأنجلو المصرية القاهرة 1970 ، ص112.
- 4- خيرى ابراهيم الملط: الفيبراتو في عزف الفيولينه والفيولا , القاهرة, دار الفكر العربي ,1987, ص12.
- 5- سمحة الخولي: محيط الفنون, دار المعارف المصرية ,القاهرة.
- 6- سمحة الخولي- عواطف عبد الكريم: تاريخ الموسيقى العالمية , مكتبة الأنجلو المصرية القاهرة,1972, ص102.
- 7- هدي إبراهيم سالم : الآلات الاساسية في الأوركسترا القاهرة 1994 , الجزء الأول.

ثانياً : الرسائل العلمية والأبحاث:-

- 8- حمد عبد الله الهباد : بحث منشور ,مجلة علوم وفنون ,كلية التربية الموسيقية ,جامعه حلوان , المجلد السابع,2002 .
- 8 - ممدوح ابراهيم زكى الملا : تقنيات كارل فليش لآلة الكمان وإمكانية الاستفادة منها لطالب كلية التربية الموسيقية ، رسالة ماجستير ،كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان، القاهرة 1994 م.
- 9-محمد حمدي عبد الفتاح: سان صانص وتقنياته التعبيرية والفنية في كونشيرتو الفيولينه الثالث في مقام (سي) الصغير مصنف(61),رسالة دكتوراه غير منشورة- كلية التربية الموسيقية- جامعة حلوان- القاهرة2012.
- 10-ميرفت عبد العزيز حسن: أسلوب مقترح لتنمية مهارت العزفية للفيولينه في موسيقى الحجرة، بحث غير منشور، كلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان ، القاهرة .2001.
- 11-عمرو محسن الزنفلي: الدور التعليمي لموسيقى الحجرة المعدة لدارسي الفلوت بكلية التربية الموسيقية، بحث منشور، المؤتمر العلمي السابع لكلية التربية الموسيقية، جامعة حلوان الجزء الثاني، بحث منشور، 2004.

- 12- وليد حلمي إمام: دراسة لصوناتتي برامز للتشيللو والبيانو, رسالة ماجستير غير منشورة, أكاديمية الفنون, المعهد العالي للموسيقي الكونسيرفتوار, القاهرة , 2009, ص 43.
- 13- وائل نبيل أحمد كامل: دراسة تحليلية للأساليب التقنية والتعبيرية لكونشيرتو الفيولينه والأوركسترا فى مقام رى الكبير مصنف 35, للمؤلف بيتر تشايكوفسكي, المعهد العالي للموسيقي "الكونسيرفتوار"-القاهرة.

#### ثالثا: المراجع الأجنبية:

- 14 - Dunhill, Tomas F: Chamber of Music Treatist for students, Macmillan, publishers, Ltd , London, co, 1983.p.12
- 15- Randal ,Don Michel ,;The Harvard Dictionary of Music ' 2th Education, Harvard University Press, 2th London, 2003, P.502.
- 16- Kennedy, Michael ,The Oxford Dictionary of Music (2006),p. 985
- 17- Downs, Philip G - Classical Music: The Era of Haydn, Mozart, and Beethoven, 4th Vol of Norton Introduction to Music History, (1992)p221
- 18- L-.Auer, :Violin playing as I Teach it, Diver Publications- Inc.- New York- p31.
- 19-Ivan Galamian,: principles of violin playing and teaching Englewood Ciffs- prentice - Hall- 1962-p.64.

#### رابعا: مواقع الانترنت:

- [https://en.wikipedia.org/wiki/Carl\\_Stamitz](https://en.wikipedia.org/wiki/Carl_Stamitz).
- [https://en.wikipedia.org/wiki/Carl\\_Stamitz#/media/File:Karl\\_Stamitz.jpg](https://en.wikipedia.org/wiki/Carl_Stamitz#/media/File:Karl_Stamitz.jpg)
- [https://en.wikipedia.org/wiki/Charles-Antoine\\_Campion](https://en.wikipedia.org/wiki/Charles-Antoine_Campion).

## ملخص البحث

الاستفادة من بعض تقنيات الأداء في الثنائي عند تشارلز انطوان كامبيون

والرباعي الوتري عند كارل فيليب شتاميتز لتنمية مهارات العزف علي آلة الفيولينه

تعتبر آلة الفيولينه وعائلتها من أبرز وأهم الآلات الأوركسترا وهي من الآلات التي تتمتع بإمكانيات واسعة وصوت مميز مما شجع المؤلفين علي كتابه مؤلفات عديدة في قوالب مختلفة لها منها الأوركسترا السيمفوني ومجموعه موسيقي الحجرة مثل (الأوركسترا الوتري، الثنائيات، الثلاثيات الرباعيات، الخماسيات...الخ) ويعد الرباعي الوتري من أشهر وأهم التكوينات التي كتب لهم معظم المؤلفين في العصر الكلاسيكي والرومانتيكي وصولاً لمؤلفين القرن العشرين، وهناك العديد من المؤلفين الذين اهتموا بهذا النوع من التأليف ويعد كارل فيليب شتاميتز مؤلفاً ألمانياً ومن أبرز ممثل للجيل الثاني من مدرسة مانهايم وهو عازف الكمان والملحن في الفترة الكلاسيكية المبكرة، أما تشارلز انطوان كامبيون كان ملحناً فرنسياً إيطالياً وكان مؤلفاً غزير الإنتاج ومثل حلقة وصل بين الأساليب التركيبية الباروكية وأساليب الأسلوب الكلاسيكي لذا يهدف البحث إلى إلقاء الضوء علي آلة الفيولينه الأولي في الرباعي الوتري عند كل من " شتاميتز **stamitz** وكامبيون **Campion** " والتي تحتوي علي مهارات وأساليب فنية وصعوبات تقنية للاستفادة منها لتحسين تقنيات الأداء لدارسي الآلة، والارتقاء بمستوى الأداء للدارس علي آلة الفيولينه .

وينقسم البحث إلى جزئين :

الجزء الأول الإطار النظري للبحث : ويشتمل علي عدة محاور:

- العصر الكلاسيكي.
- آلة الفيولينه.
- كارل فيليب شتاميتز
- تشارلز أنطوان كامبيون

الجزء الثاني: الإطار التطبيقي للبحث :

- التحليل العزفي والتقنيات الادائية لعينة البحث.
- نتائج البحث
- التوصيات , قائمة المراجع , ملخص البحث باللغة العربية والأجنبية.

## Research Summary

### **Benefiting some of the performance techniques of the duo of Charles Antoine Campion and string quartet of Carl Philipp Stamitz and to develop violin playing skills**

#### **Introduction to the research:**

The violin instrument and its family are considered one of the most prominent and important orchestral instruments. It is one of the instruments that has broad capabilities and a distinctive sound, which encouraged the authors to write many compositions in different forms, including the symphony orchestra and chamber music ensembles such as (string orchestra, quartets, quintets... etc.). The quartet is considered the The string composition is one of the most famous and important compositions written for by most composers in the classical and romantic era, up to the twentieth century composers. There are many composers who were interested in this type of composition. Stamitz is a German composer and one of the most prominent representatives of the second generation of the Mannheim School. He is a violinist and composer in the early classical period. As for Campion, he was a French-Italian composer. He was a prolific composer and represented a link between the Baroque compositional methods and the classical style methods. Therefore, the research aims to shed light on the first violin instrument in the string quartet of both Stamitz and Campion, which contains skills, artistic methods, and technical difficulties. To benefit from it to improve performance techniques for students of the instrument, and to raise the level of performance of students on the violin instrument.

#### **The research is divided into two parts:**

**The first part: The theoretical framework of the research:** It includes axes:

- Classical era.
- Violin instrument.
- Carl Philipp Stamitz
- Charles Antoine Campion

**Part Two:** The applied framework of the research:

- Instrumental analysis and performance techniques of the research sample.
- research results.
- Recommendations.
- List of references .
- Summary of the research in Arabic and foreign languages.