

## التقنيات العزفية لآلہ البيانو من خلال بعض مقطوعات الأطفال

مصنف ٩٤ لفلورنت شمييت

دعاة عبد المحسن عبد القادر<sup>(\*)</sup>

### المقدمة:

اتبع مدرسو آلة البيانو أساسيات فسيولوجية حتى يتبنوا الإجهاد والآلم والشد الناجم عن طرق العزف الغير صحيحة، وذلك عن طريق إكساب العازف مجموعة من التقنيات العزفية التي تساعد في حل الصعوبات والمشكلات التي تواجهه أثناء العزف دون أضرار جانبية، فالتقنية هي المهارة العزفية اللازمة للسيطرة على أعضاء الجهاز الحركي المستخدمة في العزف على الآلة الموسيقية. (٥٨٦ - ٩)

تسبب الانتشار السريع لآلہ البيانو إلى إحداث فيض من المؤلفات الموسيقية لتعليم العزف على آلة البيانو، وظهر أيضًا العديد من المؤلفين الذين أغنوا أدب البيانو بعدد هام من المؤلفات التعليمية للعزف على آلة البيانو على سبيل المثال المؤلف التربوي بيلا بارتوك Bella Bartok<sup>(\*\*)</sup> ومجموعته المخصصة للأطفال Piano of Children ومجموعة ميكروكوزموس Microkosmos، والمؤلف التربوي شينتشي سوزوكى Suzuki<sup>(\*\*\*)</sup> الذي وضع سبع مجلدات متدرجة اشتملت على أغاني شعبية وأخرى معاصرة ومقطوعات لمؤلفين من عصور مختلفة، كما وضع كارل تشيرنى Carl Gzerny<sup>(\*\*\*\*)</sup> ما يزيد عن خمس وسبعين كتاباً خاصاً للتمارين

(\*) مدرس بكلية التربية النوعية، قسم التربية الموسيقية، جامعة أسيوط.

(\*\*) بيلا بارتوك: مؤلف موسيقى مجري (١٨٨١ - ١٩٤٥م) له العديد من المؤلفات من بينها صوناتين للبيانو والفيولا كونشرتو البيانو وموسيقى للوتريات والآلات الاليقاع.

(\*\*\*) سوزوكى: مؤلف موسيقى يابانى (١٨٩٨ - ١٩٩٨م) مبتكر لطريقة سوزوكى العالمية لتعليم الموسيقى في جميع الأعمار، حصل على دكتوراه فخرية في الموسيقى من جامعة لويسفيل ١٩٦٧، معهد اوبرلين ١٩٨٤.

(\*\*\*\*) كارل تشيرنى: مؤلف وعازف بيانو نمساوي (١٧٩١ - ١٨٥٧م) وصل إنتاجه إلى أكثر من ١٠٠٠ عمل، منها ٨٦ عمل مصنف منهم دراسات وصونات، موسيقى كورالية، كونشيرتو، موسيقى حجرة.

ولمختلف أنواع الدراسات، وثلاث كتب قيمة وفخمة تعد من أهم ما كتب من مراجع في طرق التدريس والتدريب على الآلة. (٤٠ - ٣٠)

ومن بين المؤلفين الذين تركوا أعمالاً موسيقية ضخمة ووضعوا عالمة قوية في تاريخ الموسيقى الفرنسية في النصف الأول من القرن العشرين المؤلف فلورنوت شميット Florent Schmitt (١٨٧٠ - ١٩٠٨م)، الذي كتب العديد من المؤلفات لآلية البيانو وستقوم الباحثة فيما بعد بعرض نبذة عن المؤلف.

### **مشكلة البحث:**

بالرغم من تنويع مؤلفات فلورنوت شميット لآلية البيانو وبالأخص مقطوعات الأطفال مصنف ٩٤ من حيث التقنيات العزفية وتميزها باللحان الجذابة والإيقاعات المتميزة إلا أنها لم يتم تناولها بالاهتمام والدراسة والبحث.

### **أهداف البحث:**

- (١) التعرف على سمات وخصائص العناصر الموسيقية للمؤلف الموسيقي فلورنوت شميット.
- (٢) تحديد المستوى التعليمي لمقطوعات الأطفال مصنف ٩٤ لفلورنوت شميット الذي يتناسب مع القدرات العزفية لطلاب كلية التربية النوعية.
- (٣) تحديد التقنيات والصعوبات العزفية والعمل على تذليلها عن طريق التدريبات والإرشادات العزفية المقترحة.

### **أهمية البحث:**

- (١) التعريف بمؤلفات آلية البيانو لفلورنوت شميット لفتح المجال أمام الدارسين لاختيار ما يناسبهم من مؤلفاته ووضعها في برامجهم لآلية البيانو.
- (٢) التعريف بالتقنيات والإرشادات العزفية ومعرفة المستوى التعليمي يساعد على إداء مقطوعات العينة بأسلوب علمي سليم يسهل على الدارس فهمها والإقبال على أدائها.

### **تساؤلات البحث:**

- (١) ما هي سمات وخصائص العناصر الموسيقية للمؤلف الموسيقي فلورنوت شميット؟

(٢) ماهو المستوى التعليمي لمقطوعات الأطفال مصنف ٩٤ لفلورنت شميت الذى يتناسب مع القدرات العزفية لطلاب كلية التربية النوعية؟

(٣) ماهي التقنيات والصعوبات العزفية التي أشتملت عليها عينة البحث وماهى التدريبات والإرشادات العزفية المقترنة لتذليل تلك الصعوبات؟

#### **حدود البحث:**

تفتقر حدود البحث على مؤلفة مقطوعات الأطفال لفرونت شميت مصنف ٩٤ لآلية البيانو التى آلفها عام ١٩٤٠.

#### **إجراءات البحث:**

- **منهج البحث:** يتبع البحث المنهج الوصفى (تحليل محتوى).
- **عينة البحث:** اختارت الباحثة ثلاثة مقطوعات من مؤلفة فلورنت شميت مصنف ٩٤ وقد راعت الباحثة عند اختيار العينة ما يلى:
  - إشتمالها على معظم التقنيات العزفية.
  - التنوع في السلام.
  - تعدد الأشكال الإيقاعية.
  - اختلاف الموازين.
- **أدوات البحث:**
  - المدونات الموسيقية لعينة البحث.
  - استنماراة استطلاع آراء الخبراء فى تحديد المستوى التعليمي لمقطوعات الأطفال مصنف ٩٤ لفلورنت شميت.
  - استنماراة استطلاع آراء الخبراء فى التقنيات والإرشادات العزفية لتذليل الصعوبات التي تشتمل عليها مقطوعات عينة البحث.

#### **مصطلحات البحث:**

##### **التقنية العزفية :Technique**

هي البراعة الميكانيكية الناتجة عن السيطرة التامة على عضلات الجسم والتحكم فى استخدام أجزائها بمرؤنة تسمح لها بأداء التفاصيل الدقيقة فى المؤلفات الموسيقية. (٤٣٣ - ٥)

## **المهارة Skill:**

سلوك مكتسب يؤدى إلى إحراز الهدف أو الغرض المعين فى أقصر مدة زمنية وأقل جهد مبذول. (١٥٨ - ١)

## **النظليل الموسيقى Nuance:**

ما يضنه المؤلف الموسيقى على مدونته من إرشادات ومصطلحات لتوجيه المؤدى إلى التعبير الوجدانى الصحيح الذى يهدف إليه. (٣ - ٤٠)

## **الأداء الجيد Good Performance:**

الأداء الذى إذا استمعت إليه الأذن المدربة الوعائية تستطيع أن تدرك وببساطة أسلوب وطابع المؤلفة الموسيقية التى ي يريد المؤلف أن يعبر عنه. (٤ - ١٧)

## **الدراسات والبحوث السابقة المرتبطة بموضوع البحث:**

### **أولاً: الدراسات العربية:**

الدراسة الأولى بعنوان: "التقنيات العزفية لباجتيل البيانو عند سان صون".<sup>(\*)</sup>

هذه الدراسة إلى التعرف على التقنيات العزفية فى بجتيل البيانو عند صان صانس والتحليل البنائى والعزفى وتنمية القدرات العلمية والعملية لدارسى آلة البيانو عن طريق تحديد الصعوبات وتذليلها.

ويشمل الإطار النظري نبذة عن المؤلف والمصادر التى أثرت على أسلوبه وأهم مؤلفاته، أما الإطار التطبيقي فاشتمل على التحليل العزفى لمقطوعتين ١ ، ٤ عينة البحث كنموذج لمؤلفة باجتيل بحيث يمكن إدراجها ضمن مناهج آلة البيانو، وجائت نتائج الدراسة بأن استخدام الحركة الجانبية نصف الدائرية للساعد بمساعدة مفصل الكوع تعمل على سهولة الأداء، التحكم فى نقل اليد عند الأداء بصوت خافت pp بأن يكون صغيراً وتكون حرية الحركة من الرسغ،

(\*) جيهان محمد طه: التقنيات العزفية لباجتيل البيانو عند سان صونص ١٨٥٥، بحث منشور، مجلة بحوث فى التربية الفنية والفنون، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، ٢٠٠٥م.

الدقة في قياس الوحدة الزمنية عند أداء الحليات وعند استخدام علامات الأكستن والاطالة والرباط الزمني.

اتفقت تلك الدراسة مع البحث الحالى فى تناول موضوع التقنيات العزفية، وفي اتباع المنهج الوصفى واختلفت فى عينة البحث حيث تناول البحث الحالى مقطوعات الأطفال عند فلورنت شميت مصنف<sup>٤</sup> ٩ بينما تناولت تلك الدراسة باجتيل البيانو عند سان صونص ١٨٥٥.

**الدراسة الثانية** بعنوان: "التقنيات العزفية في دراسات سيجزموнд تالبرج والاستفادة منها في تعليم البيانو للطالب المعلم<sup>(\*)</sup>".

تهدف هذه الدراسة إلى توضيح الخصائص الفنية التي اشتغلت عليها دراسات تالبرج مصنف ٢٦ مع تقديم التدريبات والإرشادات العزفية الالازمة لتذليل التقنيات العزفية التي تشتمل عليها عينة البحث.

وتناول الباحث العصر الرومانطيكي بسماته وخصائصه وأهم مؤلفيه وتناول أيضاً السيرة الذاتية لتالبرج وأهم أعماله وأسلوبه وجاء الإطار التطبيقي بإجراء دراسة مسحية وصفية مع تحديد التقنيات العزفية وتقييم المقترفات والإرشادات العزفية لتذليلها وجاءت نتائج الدراسة موضحة لأهمية الدراسات عند تالبرج لما تحتوي عليه من تقنيات ومهارات عزفية متعددة.

اتفقت تلك الدراسة مع البحث الحالى فى تناول موضوع التقنيات العزفية، وفي اتباع المنهج الوصفى واختلفت فى عينة البحث حيث تناول البحث الحالى مقطوعات الأطفال عند فلورنت شميت مصنف<sup>٤</sup> ٩ بينما تناولت تلك الدراسة دراسات تالبرج مصنف ٢٦.

**الدراسة الثالثة** بعنوان: "التقنيات العزفية لبعض مقطوعات أغاني ورقصات مصنف ٣٣ عند أدولف جنسين<sup>(\*\*)</sup>".

(\*) راجى إبراهيم عبد: التقنيات العزفية في دراسات سيجزموнд تالبرج والاستفادة منها في تعليم البيانو للطالب المعلم، رسالة ماجستير، كلية التربية النوعية، جامعة قناة السويس، القاهرة، ٢٠٠٦م.

(\*\*) حسام جمال الدين حافظ: التقنيات العزفية لبعض مقطوعات أغاني ورقصات مصنف ٣٣ عند أدولف جنسين، بحث منشور، المؤتمر السنوى "الاعتماد الأكاديمى لمؤسسات وبرامج التعليم العالى النوعى فى مصر والعالم العربى، أبريل ٢٠٠٩م.

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على المؤلف الموسيقى أدولف جنسين وأهم مؤلفاته، تحديد التقنيات والصعوبات العزفية والعمل على تذليلها عن طريق وضع التمارين والإرشادات العزفية المقترحة من قبل الباحث.

وقد تناول الباحث في الإطار النظري نبذة عن العصر الرومانتيكي وحياة أدولف جنسين وأسلوبه وأهم أعماله، أما الإطار التطبيقي فقد شمل التحليل النظري والعزفى للعينة المختارة مع وضع بعض التدريبات والإرشادات العزفية المقترحة من الباحث، جاءت نتائج الدراسة موضحة تميز الألحان بالغائية العذبة مع تغير المصاحبة واستخدام النغمات السينكوبية مع استخدام الأقواس التعبيرية واللحنية بكثرة، والتغلق بين الطبقات الصوتية المختلفة عن طريق التغيير المستمر في المفاتيح الموسيقية، إستخدام وسائل التظليل بكثرة للتتويع في الأداء، إستخدام أسلوب نقاطع اليدين، إستخدام الدواس بكثرة.

اتفقت تلك الدراسة مع البحث الحالي في تناول موضوع التقنيات العزفية، وفي إتباع المنهج الوصفى واختلفت في عينة البحث حيث تناول البحث الحالى مقطوعات الأطفال عند فلورنت شميتس مصنف ٩٤ بينما تناولت تلك الدراسة مقطوعات أغاني ورقصات مصنف ٣٣ عند أدولف جنسين.

الدراسة الرابعة بعنوان: "دراسة التقنيات العزفية لرقصة التانجو الأمريكية عند جون أولدن كاريير".<sup>(\*)</sup>

تهدف هذه الدراسة إلى التعرف على الموسيقى الأمريكية في القرن العشرين، وإلقاء الضوء على جون أولدن والتعرف على أسلوبه من خلال التحليل العزفي لعينة البحث وتحديد ما بها من صعوبات تكنيكية وتعبيرية ومحاولة تذليلها للتوصل للأداء الجيد.

وقد تناولت الباحثة في الإطار النظري الموسيقى الأمريكية في القرن العشرين والسيرة الذاتية للمؤلف حياته وأعماله وأسلوبه، أما الإطار التطبيقي فاشتمل على دراسة تحليلية نظرية وعزفية لمؤلفة التانجو وتقديم الإرشادات العزفية والتمارين المقترحة، وجاءت نتائج الدراسة بان

---

(\*) ابتسام ربيع على: دراسة التقنيات العزفية لرقصة التانجو الأمريكية عند جون أولدن كاريير، بحث منشور، المؤتمر السنوى العربى الخامس الاتجاهات الحديثة فى تطوير الأداء المؤسسى والأكاديمى فى مؤسسات التعليم النوعى، كلية التربية النوعية بالمنصورة، أبريل ٢٠١٠ م.

المقطوعة جاءت في ميزان ثابت، وتميزت بالطابع الاليقاعي للحنى واستخدام السينكوب الاليقاعي بشكل مستمر، إستخدام القفزات الواسعة لأكثر من أوكتاف، وإستعمال النغمات المزدوجة والاوكتافات والتألفات الهامونية بكثرة، استخدام اللمس والتحويل للسلام سواء كانت قريبة أو بعيدة.

اتفقت تلك الدراسة مع البحث الحالى فى تناول موضوع التقنيات العزفية، وفي اتباع المنهج الوصفى واختلفت فى عينة البحث حيث تناول البحث الحالى مقطوعات الأطفال عند فلورننت شميتس مصنف ٩٤ بينما تناولت تلك الدراسة رقصة التانجو الأمريكية عند جون أولدن كاربىر .

#### ثانياً: الدراسات الأجنبية:

**الدراسة الأولى بعنوان:** "Arm- Weight and Weight- Transference Technique its <sup>(\*)</sup>"  
". Systematic use as a technical and artistic vehicle in Piano Playing

"نقل الذراع والتقنيات العزفية اللازمة للتحكم فيه كأحد أساليب العزف "

تهدف هذه الدراسة إلى استخدام نقل الذراع والتقنيات العزفية اللازمة للتحكم فيه كأحد أساليب العزف، حيث تناولت تقنيات العزف لمدارس مختلفة، وتتناولت أيضاً الكتب التعليمية وأراء أهم العازفين والمؤلفين الموسيقيين والأخذ بتجاربهم وخبراتهم الشخصية، وجاءت نتائج الدراسة بان استخدام تقنية نقل الوزن بطريقة سليمة يؤدى إلى أداء فنى سليم.

اتفقت تلك الدراسة مع البحث الحالى فى تناول موضوع التقنيات العزفية، وفي اتباع المنهج الوصفى واختلفت فى عينة البحث حيث تناول البحث الحالى مقطوعات الأطفال عند فلورننت شميتس مصنف ٩٤ بينما تناولت تلك الدراسة التقنيات العزفية اللازمة للتحكم في نقل الذراع كأحد أساليب العزف على آلة البيانو.

---

(\*) Roherston Kestner: Arm- Weight and Weight- Transference Technique its Systematic use as a technical and artistic vehicle in Piano Playing, Ph, D, Boston University, U.S.A, 1991.

الدراسة الثانية بعنوان: "The Pianist his Manual Technique, his Mental Technique".  
"عازف البيانو - تقنياته العملية وتقنياته الذهنية".

تهدف هذه الدراسة إلى معرفة أهمية التقنيات العملية والذهبية لدى عازف البيانو، من خلال أعمال ديموند ثيرج لآلة البيانو الذي وضع وصفاً شاملاً للجهاز الحركي للعازف، والأعضاء المستخدمة في العزف وتقنيات نقل الذراع، كما استعرضت الدراسة أساسيات التقنيات الذهبية ودورها في تجنب المشاكل الناتجة عن سوء استخدام أعضاء الجهاز الحركي أثناء العزف على الآلة، وجاءت نتائج الدراسة إلى أن ضرورة إهتمام عازف البيانو بالتقنيات العملية والذهبية معاً يؤدي إلى الوصول لأفضل طرق الأداء.

اتفق تلك الدراسة مع البحث الحالي فيتناول موضوع التقنيات العزفية، وفي اتباع المنهج الوصفي واختلفت في عينة البحث حيث تناول البحث الحالي مقطوعات الأطفال عند فلورنت شميت مصنف ٩٤ بينما تناولت تلك الدراسة تقنيات العازف العملية والذهبية.

وترجع الاستفادة الحقيقة من تلك الدراسات في الإطلاع على التقنيات العزفية والتربيات والإرشادات المقترحة من قبل الباحثين والاستفادة منها عند تناول الإطار التطبيقي وفي التحليل النظري والعزفي للبحث الراهن.

يتكون البحث من:

- الإطار النظري: فلورنت شميت (نبذة عن حياته- أسلوبه- أهم أعماله).
- الإطار التطبيقي: ويشمل التحليل النظري والعزفي للعينة المختارة ثلاثة مقطوعات مصنف ٩٤ وما تشمل عليه من تقنيات عزفية متنوعة مع تقديم الإرشادات العزفية لتذليل صعوباتها والوصول إلى الأداء الأفضل.

---

(\*) Singers, Pamela- Karen: The Pianist his Manual Technique, his Mental Technique, Ph, D, The University of Nebraska Lincoln, U.S.A, 1995.

أولاً: الإطار النظري:

فلورنت شميت Florent Schmitt

حياته:



صورة رقم (١) للمؤلف الموسيقى الفرنسي

Florent Schmitt

مؤلف موسيقى فرنسي، ولد في مدينة بلومنت يوم ٢٨ سبتمبر ١٨٧٠ م، درس فلورنت شميت في كونserفوار باريس، حيث تتلمذ على يد جول ماسينيه J.Massenet<sup>(\*)</sup>، وجابريل فوريه J.Foure<sup>(\*\*)</sup>. وفي عام ١٨٩٠ م أصبح صديقاً لفريدريك ديليوس Frederick Delius<sup>(\*\*\*)</sup> الذي كان يعيش في باريس في ذلك الوقت، فقد قام بإعداد أربع أوبرات لديليوس (أيرميلاين، النافورة السحرية، كولنغا، روميو وجولييت).

(\*) جول ماسينيه: مؤلف موسيقى مسرحي فرنسي (١٨٤٢ - ١٩١٢ م) من أشهر أعماله أوبرا هيرودياد، مسرحية مانون.

(\*\*) جابريل فوريه: عازف أورغن وملحن فرنسي (١٨٤٥ - ١٩٢٤ م) له العديد من المؤلفات منها أربع مسرحيات موسيقية، مقدمات وتنويهات، موسيقى حجرة، موسيقى اوركسترا، رباعي وترى.

(\*\*\*) ديليوس: مؤلف موسيقى إنجليزي من أصل ألماني (١٨٦٢ - ١٩٣٤ م) من أشهر أعماله ليلة صيف على ضفاف نهر، أغنية صيف، اليابس السحري.

حصل على جائزة روما Prix de Roma (\*) عام ١٩٠٠، وكتب بعض أعماله الناضجة أثناء المنحة (٣ سنوات)، وكان عضواً في الجمعية الموسيقية المستقلة. (٨-٣) تأثرت أعماله بالأسلوب الانطباعي Impressionism، وفي عام ١٩٠٧م، كتب موسيقى باليه تراجيديا سالومى La Tragede de Salme فقد قال عنه سترافسكي Stravinsky (\*\*\*) عندما سمعه أنه أعطاه فرحة أكبر من أي عمل سمعه منذ فترة طويلة.

في عام ١٩٠٨ ألف كتابه لبيانو الخامس B Minor الذي ذاع شهرته في تلك الفترة، كان واحد من المجموعة المعزوفة Les Apaches (\*\*\*) وكان له أسلوبه الخاص تأثر بانطباعية ديبوسي Debussy (\*\*\*\*\*) وله أثار مميزة لفاجنر Wangner (\*\*\*\*\*\*) وشتراوس Strauss (\*\*\*\*\*). أيضاً في عام ١٩٢٧م ساهم شميت في كتابة رقصة باليه الأطفال L 'everil de Jenne الذي كتب فيه الخاتمة مع عشرة من المؤلفين الفرنسيين. (٢١-٧)

وفي الفترة من ١٩٢٩-١٩٣٩ عمل شميت كناقد موسيقى في جريدة Letemps، وكان معروفاً بأنه مثير للجدل وكانت له وجهة نظر قوية للتعبير عن رأيه.

وفي عام ١٩٣٦ تم تعينه عضواً في أكاديمية الفنون الجميلة بباريس، سافر فلورنت شميت إلى العديد من الدول منهم إيطاليا وسويسرا، النمسا، المغرب، اليونان، تركيا. وفي عام ١٩٣٨م ترأس جمعية الموسيقى الوطنية وكان ركناً أساسياً في فرقة ساكسفون الرباعية (\*\*\*\*\*). بجانب نشاط شميت الموسيقي فقد أشتهر بموافقه المفضلة في ألمانيا، التي سافر إليها وهي تحت الاحتلال فقد كان عضواً في لجنة فرنسا- ألمانيا التي أنشئت عام ١٩٣٥م، وحضر اجتماعاً للموسيقيين في فيينا عام ١٩٤١م، وكان الرئيس الفخرى المشارك لقسم الموسيقى في مجموعة التعاون Group Collaboration (\*\*\*\*\*). عام ١٩٤١م.

في عام ١٩٥٢ حصل شميت على ترقيته إلى قائد جوقة الشرف الوطني (\*\*\*\*\*). (٦)، وفي عام ١٩٥٧ حصل على جائزة Grand Prix الموسيقية لمدينة باريس وكان عضواً في اللجنة الفخرية لجمعية وير روياومونت Royaumont.

(\*) منحة دراسية لطلاب الفنون.

(\*\*) أجور سترافسكي: مؤلف موسيقى روسي من أعلام القرن العشرين (١٨٨٢-١٩٧١م).

(\*\*\*) مجموعة من الموسيقيين والفنانين الفرنسيين شكلت عام ١٩٠٠م.

(\*\*\*\*) كلود ديبوسي: مؤلف موسيقى فرنسي، من أعلام الموسيقى الحديثة (١٨٦٢-١٩٢٨م).

(\*\*\*\*\*) ريتشارد فاجنر: مؤلف ألماني ومخرج مسرحي وقائد للأوركسترا (١٨١٣-١٨٨٣م).

(\*\*\*\*\*) يوهان شتراوس: مؤلف ألماني رومانتيكي (١٨٦٤-١٩٤٩).

(\*\*\*\*\*\*) فرقة لموسيقى الحجرة.

(\*\*\*\*\*\*) مجموعة للتعاون مع المحتل النازى خلال الحرب العالمية الثانية والتي أنشئت عام ١٩٤٠م.

(\*\*\*\*\*\*) أعلى رتبة فرنسية من حيث الجدارة للمزايا العسكرية والمدنية.

توفى شميت فى مدينة توبلى سورسين يوم ١٧ أغسطس ١٩٥٨ م ودفن فى مقبرة باثيو  
الفرنسية. (٦٩٠ - ٢)

### أسلوبه:

- اتبع فلورنت فى تأليف موسيقاه أسلوباً يتناسب مع التقاليد الفرنسية التى تعلمها من أستاذه جابريل فوريه وكان هذا الأسلوب معتدلاً مقارنة بالمؤلفين الفرنسيين لتلك الفترة.
- استخدم الخطوط اللحنية الرقيقة المعبرة بما تحتويه من أساليب عزفية متعددة.
- استخدم الهاارمونية الدخلية وكثرة النغمات السلمية والمسافات الهاارمونية الواسعة.
- الانتقال المفاجئ بين السلم الأصلى والسلام الأخرى القريبة والبعيدة.
- المزج بين الموازين فى أعماله الإيقاعية، استخدام السنيكوب والضغط المختلفة بأنواعها.
- تغيير الطبقات الصوتية والتناقض المعبر بكثرة فى مؤلفاته.
- تميز أسلوبه بالتوسيع فىتناول التونالية والمقامية واستخدامه لسلام الدرجات الكاملة فى بعض أعماله.
- الانتقال المفاجئ بين السلم الأصلى والسلام الأخرى القريبة والبعيدة. (١١ - ٩٠)

### أعماله: (٢٢١ - ٧)

#### :Musique orchestrale مؤلفاته للاوركسترا

3 symphonies: Symphonie concertante pour orchestre et piano

ثلاث سيمفونيات لاوركسترا البيانو

Le Petit Elfe Ferme-l'œil

العفريت الصغير الاعمى موسيقى باليه

Rhapsodie viennoise

رابسوديو فينا

Scherzop vif, pour violon et orchestre

شيرزو للكلمان والاوركسترا

Scènes de la vie moyenne

موسيقى مشاهد من منتصف العمر

Sélamlik, divertissement pour musique militaire Çançunik

موسيقى عسكرية

Dionysiaques, pour orchestre d'harmonie militaire

ديونسيس للاوركسترا الهاارمونى

Salammbô (musique de film, dont seront tirées trois suites d'orchestre)

الموسيقى التصويرية لفيلم ماخوذ عن رواية سالمبو  
مؤلفاته لموسيقى الحجرة :Musique de chambre

Quatuor pour saxophones رباعي لالة الساكسفون

Quatuor pour flûtes رباعي لالة الفلوت

Quatuor à cordes رباعي للنغمات

Quintette avec piano خماسي مع البيانو

Sonate libre en deux parties enchaînées pour violon et piano صوناتا للبيانو والكمان

Sonatine en trio pour flûte, clarinette et clavier صوناتين للفلوت والكمان

NOMBREUSES PIÈCES POUR VENTS, PIANO, PIANO À QUATRE MAINS OU DEUX PIANOS.

العديد من مقطوعات البيانو للريح لاربع ايدي على ثنائى بيانو.

UMusique vocale:NOMBREUSES MÉLODIES ET CHŒURS العديد من الالحان مع الكورال

Le chant de nuit, pour solistes, chœur et orchestre الغناء الليلي المنفرد مع الاوركسترا

La Tragédie de Salomé op. 50. موسيقى باليه تراجيديا سالومى

Oriane et le prince d'amour موسيقى باليه اوريان وامير الحب

Reflets d'Allemagne op. 28 تأملات فى ألمانيا مصنف ٢٨

Musiques foraines op. 22 موسيقى فوراينس مصنف ٢٢

أهم مؤلفاته للبيانو :Musique de Piano

Enfants for Piano Op.94 مقطوعات للاطفال مصنف ٩٤

9 Pieces for Piano Op.27 تسعة مقطوعات للبيانو مصنف ٢٧

Petites Musiques for Piano Op.32 مقطوعات موسيقية للبيانو مصنف ٣٢

Pièces romantiques for Piano Op.42 مقطوعات رومانتيكية للبيانو مصنف ٤٢

Trois Rapsodies for Two Pianos Op.53	ثلاثة رابسودي لثنائي البيانو مصنف ٥٣
Gavotte for piano duet	جافوت لثنائي البيانو
Rondo for piano duet	روندو لثنائي البيانو
Mazurka for piano due	مازوركا لثنائي البيانو
La soif. March for piano	"مارش للبيانو "العطش"
Trois Préludes, for piano Op.3	ثلاثة بريليود للبيانو مصنف ٣

## **الإطار التطبيقي:**

قامت الباحثة بإجراء استبيان لاستطلاع آراء الخبراء وأعضاء هيئة التدريس لآلية البيانو لتحديد المستوى التعليمي لمقطوعات الأطفال مصنف ٩٤ لفلورنت شميت وقد جاء الاستبيان على النحو التالي:

**السيد الأستاذ الدكتور /**

**تحية طيبة وبعد،،،**

مقدم لسيادتكم مجموعة من مقطوعات الأطفال مصنف ٩٤ للبيانو والتي ألفها فلورنت شميت عام ١٩٤٠م بباريس. الرجاء من سيادتكم التكرم بإبداء الرأى فى تحديد المستوى التعليمي لكل مؤلفة بما يتاسب مع القدرات العزفية لمرحلة البكالوريوس بكليات التربية النوعية بوضع علامة ( ✓ ) أمام الخانة التي تتوافق مع رأى سيادتكم.

**مع جزيل الشكر لحسن تعاونكم فى إثراء البحث،،**

**مقدمه لسيادتكم**

**الباحثة/ دعاء عبد المحسن عبد القادر**

مدرس بكلية التربية النوعية

- جامعة أسيوط

جدول رقم (١) استطلاع آراء الخبراء وأعضاء هيئة التدريس في تحديد المستوى التعليمي  
لمقطوعات الأطفال مصنف ٩٤ لفلورنت شميت

آراء الخبراء		المستوى التعليمي	المدونة الموسيقية
أوافق	لا أوافق		
		تناسب مع طلاب الفرقة الأولى	<b>المؤلفة الأولى de choeur</b> 
		تناسب مع طلاب الفرقة الثانية	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثالثة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الرابعة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الأولى	<b>المؤلفة الثانية de troupe</b> 
		تناسب مع طلاب الفرقة الثانية	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثالثة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الرابعة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الأولى	<b>المؤلفة الثالثة gâté</b> 
		تناسب مع طلاب الفرقة الثانية	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثالثة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الرابعة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الأولى	<b>المؤلفة الرابعة turbulent</b> 
		تناسب مع طلاب الفرقة الثانية	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثالثة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الرابعة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الأولى	<b>المؤلفة الخامسة do</b> 
		تناسب مع طلاب الفرقة الثانية	

آراء الخبراء		المستوى التعليمي	المدونة الموسيقية
لا أوافق	أوافق		
		تناسب مع طلاب الفرقة الثالثة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الرابعة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الأولى	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثانية	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثالثة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الرابعة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الأولى	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثانية	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثالثة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الرابعة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الأولى	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثانية	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثالثة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الرابعة	

وبناء على آراء الخبراء ملحق رقم (٢) تم تصنيف المستوى التعليمي لمقاطعات الأطفال مصنف ٩٤ لفلورنت شميット حسب النسب المؤدية لرأيهم على النحو التالي:

مقطوعة تناسب القدرات العزفية لطلاب الفرقة الأولى:

- المؤلفة الثالثة gate حصلت على ٦٠% من مجموع الآراء.

مقطوعات تناسب القدرات العزفية لطلاب الفرقة الثانية:

- المؤلفة الخامسة حصلت على ٧٠% من مجموع الآراء.

- المؤلفة السادسة حصلت على ٩٠٪ من مجموع الآراء.

مقطوعات تناسب القدرات العزفية لطلاب الفرقة الثالثة:

- المؤلفة الأولى حصلت على ٩٠٪ من مجموع الآراء.
- المؤلفة الثامنة حصلت على ١٠٠٪ من مجموع الآراء.

مقطوعات تناسب القدرات العزفية لطلاب الفرقة الرابعة:

- المؤلفة الثانية حصلت على ٧٠٪ من مجموع الآراء.
- المؤلفة السابعة حصلت على ١٠٠٪ من مجموع الآراء.

**جدول رقم (٢) يوضح نتيجة استطلاع آراء الخبراء في تصنيف المستوى التعليمي لمقطوعات الأطفال مصنف ٩٤ لفلورنت شمييت**

النسبة	اسم المقطوعة	الفرقة
%٦٠	المؤلفة الثالثة gâté	الفرقة الأولى
%٧٠	المؤلفة الخامسة do	الفرقة الثانية
%٩٠	moustique	
%٩٠	المؤلفة الأولى de choeur	الفرقة الثالثة
%١٠٠	المؤلفة الثامنة terrible	
%٧٠	المؤلفة الثانية de troupe	الفرقة الرابعة
%١٠٠	المؤلفة السابعة terrible	

قامت الباحثة بالتحليل النظري والعزفي للعينة المختارة من مقطوعات الأطفال مصنف ٩٤ فلورنت شمييت لآلة البيانو وفقاً للعناصر الآتية:

#### ١) التحليل النظري:

المقام- الطول البنائي- الميزان- السرعة- النسيج - العنصر الإيقاعي- التدوين الموسيقي- تغيير الموازين- تغير السرعات- الحلبات- البدال.

٢) التحليل العزفي:

اللتوين والتعبير الموسيقى والتقنيات العزفية التي اشتغلت عليها عينة البحث وتقديم المقتنيات العزفية والتمارين المقترنة التي تساعد على تذليل تلك الصعوبات.

المقطوعة الأولى:

**بعنوان:** de choeur وتعني الكورال.

المقام: مي الصغير.

الطول البنائي: ٢٥ مازورة.

الممتاز

السرقة: Tre's calm وتعني هادئ حداً.

النَّسِيجُ:

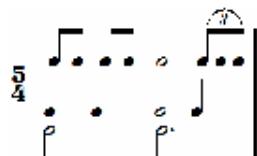
## النماذج اليقاعية:

المونتفات الابقاعيه المستخدمة

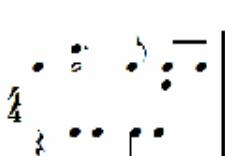
جاءت في شكل إزدواجية إيقاعية Poly Rhythm وهو أداء إيقاعين مختلفين في نفس الوقت وظهر ذلك في معظم أجزاء المؤلفة.



### شكل رقم (٣) يوضح ازدواجية إيقاعية في م، ٣، م



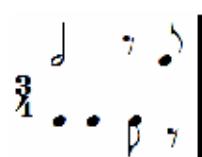
## شكل رقم (٢) يوضح ازدواجية الإيقاعية في م، ٤، ٩



## شكل رقم (١) يوضح ازدواجية الإيقاعية في م، م١



## شكل رقم (٥) يوضح ازدواجية إيقاعية في م، ٩



## شكل رقم (٤) يوضح ازدواجية إيقاعية في م٤، م١

### **التدوين الموسيقى:**

جاء التدوين الموسيقى على مفتاحي صول وفا ثم تم التغيير في م ١٥ ، م ٢٤ إلى فا وفا، وفي م ٢٥ إلى صول وصول.

### **تغيير الموازين:**

جاء التدوين في ميزان  $\frac{4}{4}$  في معظم أجزاء المؤلفة ولكن تم التغيير في م ٢ إلى ميزان  $\frac{5}{4}$  وفي م ٣ ، م ٦ ، م ١٠ ، م ١١ تم التغيير في إلى ميزان  $\frac{3}{4}$ .

### **تغيير السرعات:**

إلتزم المؤلف بسرعة واحدة باستخدام اصطلاح Tres Calme ويعنى هادئ جداً.

### **الحليات:**

لم يستخدم الاصطلاحات الخاصة بالحليات وإنما استخدم التدوين الموسيقى لحلية المورданات وجاءت في م ١٣ ، م ١٧ .

### **البدال:**

جاء تحديد استخدام مكان البدال في م ١٥ ، م ١٩ ، م ٢٠ .

### **المصطلحات التعبيرية:**

جاءت على النحو التالي:

- P وتعنى الأداء الخافت في م ١ ، م ٤ ، م ٨ ، م ٢١ ، م ٢٤ .
- PP وتعنى الأداء بخفوت تام في M ٦ ، M ١١ .
- Cresc وتعنى التدرج في تزايد شدة الصوت في M ١٦ ، M ١٨ .
- Sans durèté وتعنى بنعومة في M ١٩ .
- dim وتعنى التدرج في تناقص شدة الصوت في M ٢٠ ، M ٢٣ .
- Rit وتعنى بطء تدريجي في M ٢٠ .
- au Mouvt وتعنى حركة سير اللحن في M ٢١ .

- .٢٤ م في البطئ مع بعض التأني un peu plus lent وتعنى
  - .٢١ م في أوكتاف أعلى الأداء --- 8<sup>va</sup> (ottava) وتعنى الأداء في م (-) Marcato

التقنيات العزفية:

\* أداء ثلاث هارمونية متصلة في اليد اليسرى وظهر ذلك في م ١، م ٨، م ٢٤، م ٢٥ والشكل التالي يوضح نموذج لذلك:



شكل رقم (٦) يوضح نموذج لأداء ثلاث هارمونية متصلة

**في اليد اليسرى في م ١ من مؤلفة de choeur**

يتطلب أداء المسافات الهاARMONIE على بعد ثلاثة أن تصدر بقوة لمس واحدة وبقيم زمنية متساوية وفق التدوين الإيقاعي لها وتقترح الباحثة التدريب الآتي:

The image shows two staves of musical notation for bassoon. The top staff begins with a bass clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. It consists of five measures, ending with a fermata over the fifth measure. The bottom staff begins with a bass clef, a common time signature, and a key signature of one sharp. It also consists of five measures, ending with a fermata over the fifth measure.

تدريب مقترن رقم (١) لأداء نغمات هارمونية على مسافة ثلاثة باليد اليسرى

الارشاد العزفي:

- تأتى بداية الحركة العزفية للنغمات المزدوجة بوزن ثقل الذراع وباستداره كاملة للأصابع
  - اليد للحصول على قوة لمس متساوية ورفع الرسغ قليلاً لأعلى فى نهاية القوس.
  - يراعى تساوى النغمتين فى القيم الزمنية الواحدة دون رفع أحد الأصابع قبل استيفاء القيمة الزمنية للعلامة الإيقاعية.

- أن يكون التدريب في البداية ببطء ثم التدرج بعد ذلك إلى السرعة المطلوبة.
  - الالتزام بترقيم الأصابع أثناء التدريب ومراعاة حركة مرور الأصبع الرابع فوق الإبهام.
- \* الأداء بصوت خافت (P) وظهر ذلك في معظم أجزاء المؤلفة كما جاء في م ٤، م ٧، م ٨، م ١١، م ٢١، م ٢٤، م ٢٥ والشكل التالي يوضح نموذج لذلك:



شكل رقم (٧) يوضح الأداء بصوت خافت في م ٧: م ١٠ من مؤلفة de chœur الإرشاد العزفي:

- يراعى أن يكون لمس المفاتيح بواسطة الأطراف الرخوة للأصابع وتجنب ثنى الأصابع نحو الداخل كثيراً حتى لا تلامس الأظافر المفاتيح.
- الحرية والهدوء أمران ضروريان للمرة الناعمة السوية وهذه المهارة تكتسب عندما تكون الأصابع على ارتفاع واحد وأن تكون قريبة من لوحة المفاتيح مع مراعاة الأداء بسرعة متوسطة.
- تقليل حركة الذراع لأقل ما يمكن حيث تكون الأصابع فوق المفاتيح والذراع مرفوعاً قليلاً، وبعد عزف النغمة يعود الذراع لحالة الارتقاء، إذ تساعد هذه التقنية على التحكم في ديناميكية التعبير الخفيف للنغمة.

\* **تعدد الخطوط اللحنية الخاصة للقوس اللحنى الممتد** وظهر ذلك في معظم أجزاء المؤلفة.  
والشكل التالي يوضح نموذج لذلك من م ٣: م ٣:



شكل رقم (٨) يوضح تعدد الخطوط اللحنية الخاصة للقوس اللحنى الممتد في م ٣: م ٣ من مؤلفة de chœur الإرشاد العزفي:

- التعرف على نغمات الخط اللحنى في صوت السوبرانو وقراءته صولفانياً قبل الأداء على لوحة المفاتيح.

- أداء الخط الحنـى للنـغمـات المـفرـدة فـى صـوت السـوبرـانـو عـلـى لـوـحة المـفـاتـيـح وـقـقـ القـوسـ اللـحنـى المـمـتد وـالـذـى يـتـطـلـب أـدـاء النـغـمة الـأـولـى بـوزـن تـقـلـ الذـرـاع دونـ الـمـبالغـة وـتـأـتـى باـقـى النـغمـات وـفقـاـ لـتـدـرـج الصـوتـى لـهـا عـلـى أـنـ تـؤـدـى النـغـمة الـأـخـيـرـة بـرـفع الرـسـغ قـليـاـ لـأـعـلـى.
  - التـعـرـف عـلـى نـغمـات الخطـ الحـنـى فـى صـوت الـأـلـطـو وـقـراءـتـه صـوـلـفـائـيـاـ لـتـعـرـف عـلـى مـكـونـاتـه منـ النـاحـيـة النـغـميـة وـالـإـيقـاعـيـة.
  - أـدـاء الخطـ الحـنـى فـى الـأـلـطـو عـلـى لـوـحة المـفـاتـيـح بما يـشـتـمل عـلـيـه مـن نـغمـات مـمـتدـة وـقـقـ القـوسـ اللـحنـى.
  - الجـمـع فـى الأـدـاء بـيـنـ الـخـطـينـ السـوـبـرـانـو وـالـأـلـطـو وـقـقـ مـكـونـاتـ المـدوـنة.
  - قـراءـة الخطـ الحـنـى لـصـوتـ التـيـنـورـ صـوـلـفـائـيـاـ وـتـعـرـف عـلـى مـكـونـاتـه نـغـميـاـ وـإـيقـاعـيـاـ.
  - التـعـرـف عـلـى نـغمـاتـ المـمـتدـة فـى صـوتـ الـبـاـصـ وـأـدـائـه عـلـى لـوـحة المـفـاتـيـح بـدـقةـ لـلـحـافـظ عـلـى قـيمـتهاـ الزـمـنـيـة.
  - الجـمـع بـيـنـ الـخـطـينـ الـأـلـطـو وـالـتـيـنـورـ مـعـاـ فـى الـيـدـ الـيـسـرى وـأـدـائـهـ وـقـقـ القـوسـ اللـحنـى.
  - بعدـ إـتقـانـ الـخـطـوـاتـ السـابـقـةـ يـمـكـنـ الجـمـعـ بـيـنـ الـخـطـوـتـ الـلـحـنـيـةـ لـلـيـدـيـنـ معـ مـرـاعـاهـ دـعـمـ طـغـيـانـ أـحـدـ الـأـصـوـاتـ عـلـىـ الـآـخـرـ، وـعـدـمـ رـفـعـ الـأـصـبـاعـ فـىـ الـأـصـوـاتـ المـمـتدـةـ إـلاـ بـعـدـ اـسـتـيـقـاءـ قـيمـتهاـ الزـمـنـيـةـ.
  - الـأـدـاء وـقـقـ اـسـطـلـاحـ التـدوـينـ الصـوتـىـ (P)ـ المـحـدـدـ فـىـ المـدوـنةـ.
- \* تـتـابـعـ نـغمـاتـ مـتـسـلـسـلـةـ صـعـوـدـاـ لـمـسـافـةـ ثـلـاثـةـ أوـ كـتـافـ علىـ أـبعـادـ الـرـابـعـةـ وـالـخـامـسـةـ تـؤـدـىـ بـالـيـدـ الـيـسـرىـ وـظـهـرـ ذـلـكـ فـىـ مـ ١٥ـ ،ـ ١٩ـ مـ ،ـ ٢٠ـ مـ وـالـشـكـلـ التـالـىـ يـوـضـعـ نـموـذـجـ ذـلـكـ:



شكل رقم (٩) يوضح نموذج لـتـابـعـ نـغمـاتـ لـتـآلـفـاتـ مـتـسـلـسـلـةـ صـعـوـدـاـ لـمـسـافـةـ ثـلـاثـةـ أوـ كـتـافـ علىـ أـبعـادـ الـرـابـعـةـ وـالـخـامـسـةـ تـؤـدـىـ بـالـيـدـ الـيـسـرىـ فـىـ مـ ١٩ـ مـ :ـ ٢٠ـ مـ منـ مؤـلـفـةـ de choeur

ولاتقان الحركة العزفية للتقنية تقترح الباحثة التدريب التالي:



تدريب مقترح رقم (٢) لتثبيت أصابع اليد اليسرى على مكونات النغمات للتالفات المنفرطة  
المسلسلة صعوداً  
لمسافة ثلاثة أوكتاف

الإرشاد العزفي:

- قبل بداية الأداء العزفي يجب على الطالب التعرف على مكونات التمرين من الناحية النغمية والإيقاعية.
- يراعى أن تكون أصابع اليد في حالة استدارة وأن تكون قريبة من لوحة المفاتيح لإصدار النغمات بقوه لمس واحدة لكافة الأصابع المستخدمة.
- تبدأ الحركة العزفية في إصدار النغمة الأولى بوزن نقل الذراع ثم تتبع النغمات صعوداً حسب تسلسلها مع مراعاة مرونة حركة الأصابع وانسيابية حركة الأصابع فوق الإبهام.
- الالتزام بترقيم الأصابع المدونة.
- يراعى الترابط النغمى بأسلوب العزف المتصل أثناء تتبع النغمات.

\* حلية المورданات وظهرت فى م ١٤، م ١٧ والشكل التالى يوضح نموذجاً لذلك:



شكل رقم (١٠) يوضح نموذج حلية الموردانات فى م ١٧ من مؤلفة de chœur حلية المورданت هي نوع من الحلقات أو الزخارف اللحنية، عبارة عن صوتين يسبقان الصوت الأساسي أولها من نفس درجة الصوت الأساسي والثانى يعلو أو يهبط عنه بدرجة متصلة ويؤديان بسرعة كبيرة، وهذا الصوتان إما أن يكتبا بشكل الدوبل كروش على هيئة صغيرة أو يرمز لها بالعلامة  $\text{m}$ ، توضع فوق أو أسفل الصوت الأساسي، والشكل التالى يوضح التدوين وأسلوب الأداء.



شكل رقم (١١) يوضح التدوين وأسلوب الأداء لحية المورданات

الإرشاد العزفي:

- تؤدى حلية الموردانات المزدوجة بسرعة وبخفة لإظهار بريقها ويعخذ زمنها من نهاية الصوت الأساسي الذى يسبقها وينطبق ذلك على م ١٤، م ١٧.
- تؤدى الحركة العزفية من خلال الأصابع وبمساعدة الحركة الدائرية من الرسغ والساعد.
- يكون أداء نغمتي حلية الموردانات برققة وهدوء دون إحداث أي ضغوط صوتية فى أداء النغمات لذلك لابد أن تكون الأصوات الصادرة فى كلتا النغمتين بقوة لمس واحدة.

\* ظهور تغيير المفاتيح وظهر فى م ١٥ فى اليد اليمنى، م ١٩ فى اليد اليسرى، م ٢٤ فى اليد اليمنى والشكل التالي يوضح نموذجاً لذلك:



شكل رقم (١٢) يوضح نموذج لتغيير المفاتيح فى م ١٩ : م ٢٠ من مؤلفة de chœur

الإرشاد العزفي:

- التعرف على موضع تغيير المفاتيح قبل البدء فى العزف ويمكن الاستعانة بتلوينها وذلك لقراءة النغمات بطريقة صحيحة فى الطبقة الصوتية المطلوبة.
- يتم قراءة المدونة صولفائيًّا قبل العزف.
- التدريب يكون بطيناً حتى يساعد العازف على حفظ أماكن التغيير وأدائها بطريقة سليمة ثم التدرج فى السرعة حتى نصل للسرعة المطلوبة.

## المدونة الموسيقية للمقطوعة الأولى

### المقطوعة الثانية

عنوان *gâté* وتعنى مدلل.

المقام: دو الكبير.

الطول البنائى: ٢٤ مازوره.

الميزان:  $\frac{4}{4}$  رباعى بسيط

السرعة: *Pas vite* وتعنى سرعة السير.

النسيج: هو موسيقى بوليفونى.

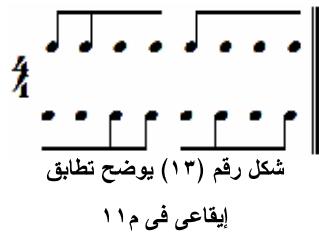
العنصر الإيقاعي:

الموتيفات الإيقاعية المستخدمة —، ٦، ٩، ٧، ٨ جاءت في شكل:

- تطابق إيقاعي Simler Rhythm ظهر في م ١١، ٢٤.

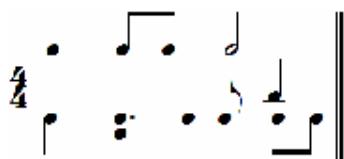


شكل رقم (١٤) يوضح تطابق إيقاعي في م ٢٤

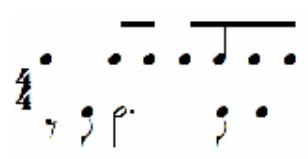


شكل رقم (١٣) يوضح تطابق إيقاعي في م ١١

- إزدواجية إيقاعية Poly Rhythm وظهر ذلك في معظم أجزاء المؤلفة.



شكل رقم (١٥) يوضح إزدواجية إيقاعية في م ٤



شكل رقم (١٦) يوضح إزدواجية إيقاعية في م ١

التدوين الموسيقى:

جاء التدوين على مفتاحي صول وفا ثم جاء التغيير إلى صول، صول في م ٥: م ٧، م ٩، م ١٠: م ١١، م ١٦: م ٢٣.

تغيير الموازين:

ألتزم المؤلف بميزان  $\frac{4}{4}$  ولم يتم تغييره.

### تغيير السرعات:

إلتزم المؤلف بسرعة واحدة باستخدام اصطلاح Pas vit وتعني سريعاً.

الحليات: لا يوجد حليات.

البدال: لم يستخدم البدال.

### المصطلحات التعبيرية:

جاءت على النحو التالي:

- P وتعنى الأداء الخافت فى م ١، ٩، ١٢ م . ٢٤
- Poco Cresc وتعنى إزدياد شدة الصوت تدريجياً فى م ٥، ١٦ م .
-  وتعنى التدرج فى إزدياد شدة الصوت فى م ٦، ٧، ٢٠ م .
-  وتعنى التدرج فى تناقص شدة الصوت فى م ١١ .
- Piu Cresc وتعنى التدرج نوعاً فى إزدياد شدة الصوت فى م ١٨ .
- mf وتعنى الأداء بأسلوب متوسط القوة فى م ٧، ١٠، ٢٢ م .
- dim وتعنى التدرج فى تناقص شدة الصوت فى م ٢١، ٢٣ م .

### التقنيات العزفية:

\* خطين لحنين غير متماثلين إيقاعياً ونغمياً لكل منهما شخصيته الاعتبارية وظهر ذلك في معظم أجزاء المؤلفة والشكل التالي يوضح نموذج لذلك:



شكل رقم (١٧) يوضح خطين لحنين غير متماثلين في م ١ من مؤلفة gâte

### الإرشاد العزفي:

- يتطلب أداء الصياغة اللحنية المكونة من عدة خطوط لحنية الحفاظ في الأداء على شخصية كل خط عن طريق تحديد الصياغة اللحنية له ولا يطغى أحد الخطوط على الآخر ويتم التدريب أولاً على كل خط ثم الجمع بينهم بعد إتقان الحركة العزفية.
- التدريب يكون في البداية ببطء لسهولة الأداء ويجب إظهار النغمات الممتدة بالضغط عليها بتقلل الذراع مع الاحتفاظ بقيمتها الزمنية.
- إظهار الأقواس التعبيرية وفق متطلبات الحركة العزفية لها وأن تأتى بوزن ثقل الذراع مع استدارة كاملة لأصابع اليد مع رفع الساعد قليلاً لأعلى في نهاية القوس.

\* أداء نغمات مزدوجة في اليدين وظهر ذلك في م ١١ والشكل التالي يوضح ذلك:



شكل رقم (١٨) يوضح أداء نغمات مزدوجة في اليدين في م ١١ من مؤلفة gâté

### الإرشاد العزفي:

- تتطلب النغمات المزدوجة المتبادلة بين الأصابع إلى ثبات وضع اليد والرسغ وتناقل ثقل الذراع بين الأصابع المستخدمة بمرونة، وتعتمد الحركة على السقوط الحر للذراع بمساعدة مفصل الكتف حيث تتقبض عضلات الذراع عند رفعه وتسترخي نسبياً عند خفضه، كما يراعى أن تكون اليد والأصابع في شكل مستدير مما يساعد على عزف النغمات بقوة واحدة وبزمن متساوٍ.
- تدريب كل يد على حدى أولاً وبعد إتقان الحركة العزفية لكل يد يتم الجمع بينهم.
- يراعى استخدام القوس التعبيري لإخراج خط لحنى متراربط.
- مراعاة التدرج في الأداء من القوة إلى الخفوت > .

\* التبادل بين النغمات على مسافات مختلفة في اليد اليسرى تحت قوس لحنى ممتد وظهر ذلك في م ٦:١٧، م ١٨:٦، النموذج التالي يوضح ذلك:



شكل رقم (١٩) يوضح التبادل بين النغمات على مسافات مختلفة في اليد اليسرى  
تحت قوس لحنى ممتد في م ٦:١٧ من مؤلفة gâté

الإرشاد العزفي:

- استخدام الحركة الدائرية من خلال عضلات الساعد مع عدم اشتراك مفصل الرسغ في الحركة وأن تأتى الحركة من الساعد واليد كوحدة واحدة، وتكون اليد في وضع أفقى وراحتها لأسفل.
- أن يكون العضد بعيداً عن الجسم أثناء حركة الدوران، حتى يتمكن من مساعدة الساعد فى القيام بالدوران المحورى بشكل جيد، ونقل تأثيره إلى الأصابع وتجنب إجهاد عضلات اليد.
- الانتباه إلى تغيير المفاتيح حتى يتسمى القراءة الصحيحة للنغمات.

**المدونة الموسيقية للمقطوعة الثانية**

---

**مجلة علوم وفنون الموسيقى - كلية التربية الموسيقية - المجلد التاسع والثلاثون - يونيو ٢٠١٨**

**(٣٩٤)**

### المقطوعة الثالثة

بعنوان: moustique وتعنى البعوض.

المقام: صول الكبير.

الطول البنائى: ٥٠ مازورة.

**٤٢**  
الميزان:

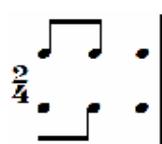
السرعة: Anime et bien scande وتعنى بروح وإحساس.

النسيج: هوموفونى.

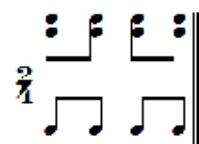
العنصر الإيقاعى:

الموتيفات الإيقاعية المستخدمة ٩، ٣، ٧، ٦، ٤، ٢ جاءت فى شكل:

- تطابق إيقاعى Simler Rhythm وظهر ذلك فى م، ٩، م، ١١، م، ١٨، م، ٢٣، م، ٢٤، م، ٥٠، م، ٣١، م، ٣٣، م، ٤١، م، ٤٣، م، ٢٩.



شكل رقم (٢١) يوضح تطابق

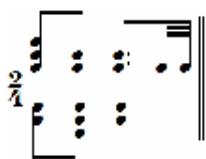


شكل رقم (٢٠) يوضح تطابق

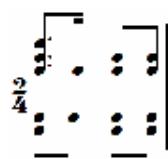
إيقاعى فى م

إيقاعى فى م

- إزدواجية إيقاعية Poly Rhythm وظهر ذلك فى معظم أجزاء المؤلفة.



شكل رقم (٢٣) يوضح إزدواجية  
إيقاعية فى م



شكل رقم (٢٢) يوضح إزدواجية  
إيقاعية فى م

### **التدوين الموسيقى:**

جاء التدوين بالتبادل بين مفاتحى صول وفا ومفاتحى صول، صول.

### **تغيير الموازين:**

التزم المؤلف بميزان  $\frac{2}{4}$  لآخر المؤلفة.

### **تغيير السرعات:**

إلتزم المؤلف بسرعة واحدة.

### **الحالات:**

ظهرت حلية اتشيكاتورا Acciaccatura وجاءت في م ٣، م ٤، م ٥، م ٩، م ١٢، م ١٣ ،

م ١٤ .

البدال: لم يستخدم البدال.

### **المصطلحات التعبيرية:**

جاءت على النحو التالي:

- P وتعنى الأداء الخافت في م ١، م ١٠، م ٣٠، م ٣٢، م ٤٩ .
- Sempre F وتعنى استمرار الأداء بقوه في M ١٩ .
- > وتعنى Accent تشير لأداء النغمة بشدة أكثر من النغمات الأخرى يعقبها تناقص ندريجي في M ١٨، M ٢٣، M ٢٩ .
- P >> F وتعنى التدرج في الأداء من القوة إلى الخفوت في M ٣١، M ٤١ .

- PP وتعنى الأداء الأكثر خفوتاً في م ٥٠.

#### التقنيات العزفية:

\* حلية الاتشيكاتورا Acciaccatura ظهرت بكثرة في المقطوعة مثل م ٣، م ٤، م ٥ والشكل التالي يوضح نموذج لذلك:



شكل رقم (٢٤) يوضح حلية الاتشيكاتورا المفردة في م ٣ من مؤلفة moustique

كلمة اتشيكاتورا هي اصطلاح إيطالي لنوع من الحليات تكتب على هيئة خط مستعرض يسبق الصوت الأساسي ويؤدي بمنتهى السرعة ويؤخذ مدته الزمنية من زمن الصوت الأساسي والشكل التالي يوضح ذلك:

التدوين	الأداء

شكل رقم (٢٥) يوضح التدوين والأداء لحلية الاتشيكاتورا

#### الإرشاد العزفي:

- تؤدى بسرعة وبخفة لإظهار بريقها الصوتى أى أنها تقع فى بداية النبر للعلامة الإيقاعى.
- يراعى عند الأداء أن يكون الذراع حراً وفى حالة توازن بين الشد والاسترخاء بحيث يهبط الرسغ قليلاً لتمكن أصابع اليد من أداؤ الحلية التى تليها نغمات هARMONIE مزدوجة على بعد ثلاثة بحيث تكون أصابع اليد فى حالة استدارة كاملة لتتمكن من طرق النغمات بدقة وبقوه لمس واحدة.

- يراعى أداء أسلوب العزف المتقطع وهو انفصال النغمات عن بعض ويكون الأداء بخفة يفصل بين كل نغمة سكتة تعادل نصف القيمة الزمنية للعلامة الإيقاعية المدونة.
- التدريب فى بدايته يكون بطبيعة لإنقاذ الحركة العزفية مع الالتزام بترقيم الأصابع المدونة.

\* قوس لحنى قصير Slur ممتد فوق نغمتين مفردتين فى اليد اليسرى وظهر ذلك فى م<sup>٤</sup>، م<sup>١٥</sup> والشكل التالى يوضح ذلك:



شكل رقم (٢٦) يوضح أداء قوس لحنى قصير ممتد فوق نغمتين مفردتين فى اليد اليسرى فى م<sup>٤</sup> من مؤلفة moustique

\* قوس لحنى قصير Slur ممتد فوق نغمتين مزدوجتين فى اليد اليمنى وظهر ذلك فى م<sup>٧</sup> م<sup>٣٣</sup>، م<sup>٤٦</sup> والشكل التالى يوضح ذلك:



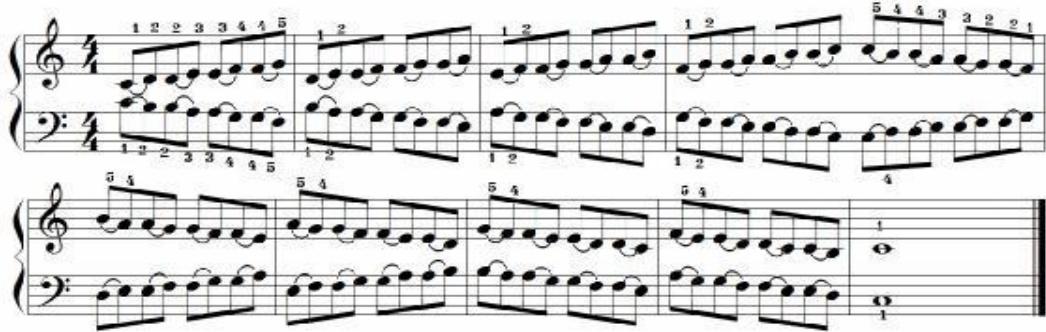
شكل رقم (٢٧) يوضح أداء قوس لحنى قصير ممتد فوق نغمتين مزدوجتين فى اليد اليمنى فى م<sup>٣٣</sup> من مؤلفة moustique

\* قوس لحنى قصير ممتد فوق نغمتين مزدوجتين فى اليد اليمنى ومفردتين فى اليد اليسرى تؤدى معاً وظهر ذلك فى م<sup>٢</sup> والشكل التالى يوضح ذلك:



شكل رقم (٢٨) يوضح أداء قوس لحنى قصير ممتد فوق نغمتين مزدوجتين فى اليد اليمنى ومفردتين فى اليد اليسرى تؤدى معاً فى م<sup>٢</sup> من مؤلفة moustique

ولإنقان الحركة العزفية تقترح الباحثة التدرييات الآتية:



تدريب مقترن رقم (٣) لأداء قوس لحنى قصير ممتد فوق نغمتين فى اليدين



تدريب مقترن رقم (٤) لأداء قوس لحنى قصير ممتد فوق مسافتين هارمونيتين على بعد ثلاثة  
الإرشاد العزفى:

- تؤدى النغمة الأولى بوزن نقل الذراع دون المبالغة من أعلى إلى أسفل يلى ذلك عزف النغمة الثانية بخفة وهدوء برفع الرسغ قليلاً إلى أعلى.
- يراعى أن تصدر النغمات الهامونية المزدوجة بقوة لمس واحدة وأن يكونا فى زمن متساوى وأن تكون أصابع اليد فى استدارة كاملة للتحكم فى إصدار الأصوات بقوة اللمس عند طرق الأصابع وتستمر الأصابع ضاغطة طول المدة الزمنية المحددة للعلامة.
- يراعى تماثل الحركة العزفية فى اليدين من ناحية قوة اللمس ودقة القيم الزمنية للعلامات الإيقاعية وعد طغيان أحد أصوات اليدين على الأخرى.

\* مسافات هارمونية مزدوجة تؤدي بأسلوب العزف المتقطع مع الضغط الثقيل وظهر ذلك في م. ١٢، م. ٢٣، م. ٢٤، م. ٣٧، م. ٤٤، م. ٤٥ والشكل التالي يوضح نموذج لذلك:



شكل رقم (٢٩) يوضح مسافات هارمونية مزدوجة تؤدي بأسلوب العزف المتقطع مع الضغط الثقيل في م ٤ : م ٥ من مؤلفة moustique

الإرشاد العزفي:

- يتطلب إتقان الحركة العزفية لأداء مسافات مزدوجة بأسلوب الضغط التقليل والعزف المتقطع تفهم الحقائق الآتية:
    - أولاً: مفهوم العزف المتقطع (Staccato): وهو انفصال الأصوات بعضها عن بعض وأدائها أقصر من مدتها الزمنية ويشار إليه بوضع نقط فوق أو أسفل النغمات تؤدي بخفة ويفصل بين كل منها سكتة تعادل نصف قيمتها الزمنية وتأخذ النغمات النصف الآخر.

- **ثانياً: مفهوم الضغط الثقيل:** ويعنى الضغط بتنقل على النغمة للإثراء الصوتي لها وتتأتى الحركة العزفية بوزن ثقل الذراع.
  - يراعى فى المسافات المزدوجة تساوى النغمتين إيقاعياً ونغمياً ويعزف فى وقت واحد.
  - نداء فى العنف المتقدماً لأن تقترب .. القمة النغمية للـ .. النـ فـ

\* علامة الضغط القوى (>) accent فى اليدين وجاءت فى م ١٨، م ٢٩، م ٤٠ والشكل التالى به صحة نموذج لذلك:



شكل رقم (٣٠) يوضح علامة الضغط القوى فى م ٢٩ من مؤلفة *moustique*

الإرشاد العزفى:

- يراعى أداء علامة الضغط القوى (>) والتى تشير إلى عزف النغمة بقوه أكثر من التغمات التى تسبقها على أن تأتى الحركة باستخدام مفصل الكتف والذراع مع مراعاة إسقاط الذراع من أعلى إلى أسفل باستداره كاملة لليد مع تهيئة الأصبع للنزول على النغمة المطلوب أدائها.

#### المدونة الموسيقية للمقطوعة الثالثة



## **نتائج البحث:**

- من خلال التحليل النظري والعزفى للمقطوعات (عينة البحث) تم التعرف على العناصر الأساسية التى توضح الخصائص الفنية للمؤلف الموسيقى فلورنت شميت وهى كالتالى:
  - استخدم الخطوط اللحنية الرقيقة المعبرة بما تحتويه من أساليب عزفية متعددة.
  - استخدم الهاارمونية الدخيلة وكثرة النغمات السلمية والمسافات الهاارمونية الواسعة.
  - الانقال المفاجئ بين السلم الأصلى والسلام الأخرى القريبة والبعيدة.
  - المزج بين الموازين فى أعماله الإيقاعية، استخدام السنيكوب والضغوط المختلفة بأنواعها.
  - تغيير الطبقات الصوتية والتنافس المعبر بكثرة فى مؤلفاته.
  - تميز أسلوبه بالتوسع فى تناول التونالية والمقامية.
  - الانقال المفاجئ بين السلم الأصلى والسلام الأخرى القريبة والبعيدة
- تم تحديد المستوى التعليمى لمقطوعات الأطفال لفلورنت شميت مصنف ٩٤ حيث جاءت نتيجة استطلاع آراء الخبراء بأنها تتناسب مع القدرات العزفية لمرحلة البكالوريوس كما هو موضح فى ملحق رقم (٢).
- تم استطلاع آراء الخبراء فى الإرشادات العزفية المقترحة حيث جاءت النسبة التكرارية لآرائهم ١٠٠% مما يدل على أن التدريبات والإرشادات العزفية تساعد على إتقان التقنيات وتنليل صعوباتها كما هو موضح فى ملحق رقم (٣) وجاءت التقنيات العزفية على النحو التالى:

### **المقطوعة الأولى:**

- أداء ثالثات هارمونية متصلة فى اليد اليسرى.
- الأداء بصوت خافت (P).
- تعدد الخطوط اللحنية الخاضعة للقوس اللحنى الممتد.

◦ تتابع نغمات لتألفات متسلسلة صعوداً لمسافة ثلاثة أو كتف على أبعد الرابعة والخامسة تؤدي باليد اليسرى.

◦ أداء حلية الموردانت *mordente*.

◦ ظهور تغيير المفاتيح في اليدين.

#### **المقطوعة الثانية:**

◦ خطين لحنين غير متماثلين إيقاعياً ونغمياً لكل منهما شخصيته الاعتبارية.

◦ أداء نغمات مزدوجة في اليدين

◦ التبادل بين النغمات على مسافات مختلفة في اليد اليسرى تحت قوس لحنى ممتد.

#### **المقطوعة الثالثة:**

◦ حلية الاشيكاتورا المفردة *acciaccatura*.

◦ قوس لحنى قصير *Slur* ممتد فوق نغمتين مفردتين في اليد اليسرى.

◦ قوس لحنى قصير *Slur* ممتد فوق نغمتين مزدوجتين في اليد اليمنى.

◦ قوس لحنى قصير ممتد فوق نغمتين مزدوجتين في اليد اليمنى ومفردتين في اليد اليسرى تؤدي معاً.

◦ مسافات هارمونية مزدوجة تؤدي بأسلوب العزف المتقطع مع الضغط التقيل.

◦ علامة الضغط القوى (*> accent*) في اليدين.

#### **توصيات البحث:**

توصى الباحثة بالاتى:

- الاهتمام بالمؤلفات الموسيقية لفلورنت شميット للتعرف على أسلوبه التأليفى والأدائى وتقنيات القرن العشرين.

- إدراج مقطوعات الأطفال مصنف ٩٤ ضمن مناهج مرحلة البكالوريوس لآلية البيانو بكليات التربية النوعية باعتبارها من الأعمال الفنية التي تساعد على تنمية القدرات العزفية والمهارية للدارسين.
- متابعة البحث في تقنيات العزف على آلة البيانو لمؤلفات فلورنت شميت وذلك لاحتوائها على تقنيات عزفية متعددة وجيدة تثير البحث العلمي في مجال تقنيات العزف على آلة البيانو.
- زيادة وعي الطالب باهمية الأداء السليم للتقنيات العزفية للوصول لأفضل النتائج.

## **مراجع البحث:**

- (١) آمال صادق- فؤاد أبو حطب: علم النفس التربوي، مكتبة الأنجلو المصرية، الطبعة الخامسة، القاهرة، ١٩٩٦م.
- (٢) حسام الدين زكريا: المعجم الشامل للموسيقى العالمية، الهيئة العامة المصرية للكتاب، ٢٠١٠م.
- (٣) عواطف عبد الكريم وآخرين: معجم الموسيقى، مركز الحاسوب الآلي، مجمع اللغة العربية، القاهرة، المطابع الأميرية بالهيئة العامة، ٢٠٠٠م.
- (٤) هوجو لايختررت: الموسيقى والحضارة، ترجمة أحمد حمدي، المؤسسة المصرية العامة للتأليف والترجمة، القاهرة، ١٩٦٤م.
- 5) Coper Martin: The Concise Encyclopedia of Music and Musician, Hutchinson of London, 1958.
- 6) <http://en.wikipedia.org/wiki/florent-schmitt>.
- 7) Jurgen, Kurt will: An Lustrated Life, Yale University Press, 1995.
- 8) Politique Magazine, na fevrier, 2003.
- 9) Sadi, Stanly: The New Grove Dictionary of Music and Musicians, London, 1995.
- 10) Sadi, Stanly: The New Grove Dictionary of Music and Musicians, Michillan publication, London, 1980.
- 11) Warrack, Jhon: The New Grove Dictionary of Musicians Vol. 16, London, 1980.

## **الملاحق**

### **ملحق رقم (١) أسماء السادة الخبراء وأعضاء هيئة التدريس الذين قاموا بإبداء آرائهم في استبيان استطلاع الآراء**

أ.د/ سامي إبراهيم على	أستاذ البيانو كلية التربية الموسيقية جامعة حلوان
أ.د/ أشرف محمد محمود المصري	أستاذ البيانو كلية التربية الموسيقية جامعة حلوان
أ.د/ جيهان عبد الباسط	أستاذ البيانو كلية التربية الموسيقية جامعة حلوان
أ.د/ علاء ياسين عبد العال	أستاذ البيانو كلية التربية النوعية جامعة عين شمس
أ.د/ محمد شريف سعيد يسرى	أستاذ البيانو كلية التربية الموسيقية جامعة حلوان
أ.د/ هالة معروف	أستاذ البيانو كلية التربية النوعية جامعة طنطا
أ.م.د/ عماد الدين حسن	أستاذ مساعد البيانو كلية التربية الموسيقية جامعة حلوان
أ.م.د/ ياسر عبد اللطيف	أستاذ مساعد البيانو كلية التربية الموسيقية جامعة حلوان

**ملحق رقم (٢) استطلاع آراء الخبراء وأعضاء هيئة التدريس في تحديد المستوى التعليمي  
لمقتوّعات الأطفال مصنف ٩٤ لفلورنت شميت**

**السيد الأستاذ الدكتور /**

**تحية طيبة وبعد،،،**

مقدم لسيادتكم مجموعة من مقتوّعات الأطفال مصنف ٩٤ للبيانو والتى ألفها فلورنت شميت عام ١٩٤٠ م بباريس. الرجاء من سيادتكم التكرم بإبداء الرأى فى تحديد المستوى التعليمي لكل مؤلفة بما يتاسب مع القدرات العزفية لمرحلة البكالوريوس بكليات التربية النوعية بوضع عالمة (٧) أمام الخانة التي تتوافق مع رأى سيادتكم.

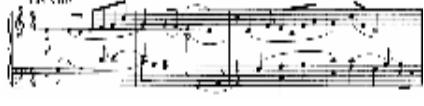
**مع جزيل الشكر لحسن تعاونكم فى إثراء البحث،،،**

**مقدمه لسيادتكم**

**الباحثة/ دعاء عبد المحسن عبد القادر**

**مدرس بكلية التربية النوعية**

**جامعة أسيوط**

آراء الخبراء		المستوى التعليمي	المدونة الموسيقية
أوافق	لا أوافق		
		تناسب مع طلاب الفرقة الأولى	<p><b>المؤلفة الأولى de chœur</b></p> 
		تناسب مع طلاب الفرقة الثانية	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثالثة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الرابعة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الأولى	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثانية	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثالثة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الرابعة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الأولى	<p><b>المؤلفة الثانية de troupe</b></p> 
		تناسب مع طلاب الفرقة الثانية	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثالثة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الرابعة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الأولى	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثانية	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثالثة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الرابعة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الأولى	<p><b>المؤلفة الثالثة gâté</b></p> 
		تناسب مع طلاب الفرقة الثانية	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثالثة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الرابعة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الأولى	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثانية	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثالثة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الرابعة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الأولى	<p><b>المؤلفة الرابعة turbulent</b></p> 
		تناسب مع طلاب الفرقة الثانية	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثالثة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الخامسة do	<p><b>المؤلفة الخامسة do</b></p> 
		تناسب مع طلاب الفرقة الثانية	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثالثة	

آراء الخبراء		المستوى التعليمي	المدونة الموسيقية
أوافق	لا أوافق		
		تناسب مع طلاب الفرقة الرابعة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الأولى	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثانية	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثالثة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الرابعة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الأولى	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثانية	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثالثة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الرابعة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الأولى	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثانية	
		تناسب مع طلاب الفرقة الثالثة	
		تناسب مع طلاب الفرقة الرابعة	

**ملحق رقم (٣) استطلاع آراء الخبراء وأعضاء هيئة التدريس في التقنيات العزفية لمقطوعات الأطفال مصنف ٩٤ لفلورنت شميت**

**السيد الأستاذ الدكتور /**

**تحية طيبة وبعد،،،**

مقدم لسيادتكم استطلاع رأى في التقنيات العزفية التي اشتملت عليها مقطوعات الأطفال مصنف ٩٤ للبيانو (عينة البحث) والتي قامت الباحثة باستخلاصها وتقديم الإرشادات العزفية الالزمة لتذليل صعوباتها الرجاء من سيادتكم التكرم بإبداء الرأى في التقنيات العزفية والإرشادات المقترحة لتذليل صعوباتها بوضع علامة (✓) أمام الخانة التي تتوافق مع رأى سيادتكم.

**مع جزيل الشكر لحسن تعاونكم في إثراء البحث،،،**

**مقدمه لسيادتكم**

**الباحثة/ دعاء عبد المحسن عبد القادر**

**مدرس بكلية التربية النوعية**

**جامعة أسipوط**

استطلاع آراء الخبراء وأعضاء هيئة التدريس في التقنيات العزفية لمقطوعات الأطفال مصنف  
٤ لفلورنت شميت

آراء الخبراء	التقنيات العزفية	المدونة الموسيقية
لا أوافق		
	<p>* أداء ثلاث هارمونية متصلة في اليد اليسرى وظهر ذلك في م ١، م ٢٤، م ٢٥ والشكل التالي يوضح نموذج لذلك:</p>  <p>شكل يوضح نموذج لأداء ثلاث هارمونية متصلة في اليد اليسرى في م ١ من مؤلفة de choeur</p> <p>يطلب أداء المسافات الهاARMونية على بعد ثلاثة أن تصدر بقوة لمس واحدة وبقيم زمنية متساوية وفق التدوين الإيقاعي لها ونقتصر بالباحثة التدريب الآتي:</p>  <p>تدريب مقترب لأداء نغمات هارمونية على مسافة ثلاثة في اليد اليسرى الإرشاد العزفي:  • تأتي بداية الحركة العزفية للنغمات المزدوجة بوزن ثقل الذراع وباستدارة كاملة لأصابع اليد للحصول على قوة لمس متساوية ورفع الرسغ قليلاً لأعلى في نهاية القوس.  • يراعى تساوى التعمتين في القيم الزمنية الواحدة دون رفع أحد الأصابع قبل استيفاء القيمة الزمنية للعلامة الإيقاعية.  • أن يكون التدريب في البداية ببطء ثم التدرج بعد ذلك إلى السرعة المطلوبة.  الالتزام بترقيم الأصابع أثناء التدريب ومراعاة حركة مرور الأصبع الرابع فوق الإبهام.</p>	<p>المقطوعة الأولى de choeur</p>

آراء الخبراء		التقنيات العزفية	المدونة الموسيقية
لا أوافق	أوافق		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>* الأداء بصوت خافت (P) وظهر ذلك في معظم أجزاء المؤلفة. الإرشاد العزفي:</li> <li>• يراعى أن يكون لمس المفاتيح بواسطة الأطراف الرخوة للأصابع وتجنب ثنى الأصابع نحو الداخل كثيراً حتى لا تلامس الأظافر المفاتيح.</li> <li>• الحرية والهدوء أمران ضروريان للمرة الناعمة السوية وهذه المهارة تكتسب عندما تكون الأصابع على ارتفاع واحد وأن تكون قريبة من لوحة المفاتيح مع مراعاة الأداء بسرعة توسيطة.</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• تقليل حركة الذراع لأقل ما يمكن حيث تكون الأصابع فوق المفاتيح والذراع مرفوعاً قليلاً، وبعد عزف النغمة يعود الذراع لحالة الارتخاء، إذ تساعد هذه التقنية على التحكم في ديناميكية التعبير الخفيف للنغمة.</li> </ul>	تابع المقطوعة الأولى de choeur
		<ul style="list-style-type: none"> <li>* تعدد الخطوط اللحنية الخاصة للقوس اللحنى الممتد وظهر ذلك في معظم أجزاء المؤلفة.</li> <li>الإرشاد العزفي:</li> <li>• التعرف على نغمات الخط اللحنى في صوت السوبرانو وقراءته صولفانياً قبل الأداء على لوحة المفاتيح.</li> </ul>	

- أداء الخط اللحنى للنغمات المفردة فى صوت السوبرانو على لوحة المفاتيح وفق للقوس اللحنى الممتد الذى يتطلب أداء النغمة الأولى

**مجلة علوم وفنون الموسيقى الدرامية لجامعة المنيا الموسيقية والكلية التقنية والثانوية** يونيو ٢٠١٨

- الصوتى لها على أن تؤدى النغمات للأجهيز برفع الرسم قليلاً لأعلى.
- التعرف على نغمات الخط اللحنى فى صوت الألتو وقراءته

آراء الخبراء		التقنيات العزفية	المدونة الموسيقية
لا أوافق	أوافق		
		<p>صوفائيًّا للتعرف على مكوناته من الناحية النغمية والإيقاعية.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• أداء الخط اللحنى فى الألتو على لوحة المفاتيح بما يشتمل عليه من نغمات ممتدة وفق القوس اللحنى.</li> <li>• الجمع فى الأداء بين الخطين السوبرانو والألتو وفق مكونات المدونة.</li> <li>• قراءة الخط اللحنى لصوت التينور صوفائيًّا والتعرف على مكوناته نغمياً وإيقاعياً.</li> <li>• التعرف على النغمات الممتدة فى صوت الباص وأدائها على لوحة المفاتيح بدقة للحافظ على قيمتها الزمنية.</li> <li>• الجمع بين الخطين الألتو والتينور معاً فى اليد اليسرى وأدائهم وفق القوس اللحنى.</li> <li>• بعد إتقان الخطوط السابقة يمكن الجمع بين الخطوط اللحنية لليدين مع مراعاة عدم طغيان أحد الأصوات على الآخر، وعدم رفع الأصوات فى الأصوات الممتدة إلا بعد استيفاء قيمتها الزمنية.</li> </ul> <p>الأداء وفق اصطلاح التدوين الصوتي (P) المحدد فى المدونة.</p>	
		<p>* تتبع نغمات لتألفات متسللة صعوداً لمسافة ثلاثة أوكتاف على أبعد الرابعة والخامسة تؤدى باليد اليسرى وظهر ذلك فى م ١٩ ، م ٢٠ والشكل التالي يوضح نموذج لذلك:</p>	
			<b>تابع المقطوعة الأولى de choeur</b>

شكل يوضح نموذج لتتابع نغمات لتألفات متسللة صعوداً  
لمسافة ثلاثة أوكتاف على أبعد الرابعة والخامسة تؤدى باليد

آراء الخبراء		التقنيات العزفية	المدونة الموسيقية
لا أوافق	أوافق		
		<p>لاتقان الحركة العزفية للتقنية تقترح الباحثة التدريب التالي:</p>  <p>تدريب مقترح لثبت أصابع اليد اليسرى على مكونات النغمات للتألفات المنفرطة المتسلسلة صعوداً لمسافة ثلاثة أوكتاف</p> <p>الإرشاد العزفي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• قبل بداية الأداء العزفي يجب على الطالب التعرف على مكونات التمرين من الناحية النغمية والإيقاعية.</li> <li>• يراعى أن تكون أصابع اليد في حالة استدارة وأن تكون قريبة من لوحة المفاتيح لإصدار النغمات بقوة لمس واحدة لكافه الأصابع المستخدمة.</li> <li>• تبدأ الحركة العزفية في إصدار النغمة الأولى بوزن ثقل الذراع ثم تتبع النغمات صعوداً حسب تسلسلها مع مراعاة مرونة حركة الأصابع وانسيابية حركة الأصابع فوق الإبهام.</li> <li>• الالتزام بترقيم الأصابع المدونة.</li> <li>• يراعى الترابط النغمى بأسلوب العزف المتصل أثناء تتبع النغمات.</li> </ul>	
		<p>* حلية الموردانت وظهرت في م ١٤، م ١٧ والشكل التالي يوضح نموذجاً لذلك:</p>  <p>شكل يوضح نموذج لحلية الموردانت في م ١٧ من مؤلفة de chœur</p>	

آراء الخبراء		التقنيات العزفية	المدونة الموسيقية
لا	أوافق		
		<p>حلية المورданت هي نوع من الحلقات أو الزخارف اللحنية، عبار عن صوتين يسبحان الصوت الأساسي أولها من نفس درجة الصوت الأساسي والثاني يعلو أو يهبط عنه بدرجة متصلة ويؤديان بسرعة كبيرة، وهذا الصوتان إما أن يكتبا بشكل الدوبل كروش على هيئة صغيرة أو يرمزا لها بالعلامة <math>\text{--}</math>، <math>\text{--}</math> توضع فوق أو أسفل الصوت الأساسي، والشكل التالي يوضح التدوين وأسلوب الأداء.</p>	
		 <p style="text-align: center;">الأداء</p> <p style="text-align: center;">التدوين</p> <p>شكل يوضح التدوين وأسلوب الأداء لحلية الموردان</p> <p>الإرشاد العزفي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تؤدى حلية الموردان المزدوجة بسرعة وبخفة لإظهار بريقها و يؤخذ زمنها من نهاية الصوت الأساسي الذي يسبقها وينطبق ذلك على م ١٤ ، م ١٧ .</li> <li>• تؤدى الحركة العزفية من خلال الأصابع وبمساعدة الحركة الدائرية من الرسخ والساعد.</li> <li>• يكون أداء نغمتي حلية الموردان برقه وهدوء دون إحداث أي ضغوط صوتية فى أداء النغمات لذلك لابد أن تكون الأصوات الصادرة فى كلتا النغمتين بقورة لمس واحدة.</li> </ul>	<p>تابع المقطوعة الأولى de choeur</p>
		<p>* ظهور تغيير المفاتيح في اليدين وظهرت في م ١٥ في اليد اليمنى، م ١٩ في اليد اليسرى، م ٢٤ في اليد اليمنى والشكل التالي يوضح نموذجاً لذلك:</p>	

آراء الخبراء		التدقيقات العزفية	المدونة الموسيقية
لا أوافق	أوافق		
		 <p>شكل يوضح نموذج لتغيير المفاتيح في م ١٩ : م ٢٠ من مؤلفة de chœur :</p> <p>الإرشاد العزفي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>التعرف على موضع تغيير المفاتيح قبل البدء في العزف ويمكن الاستعانة بتلوينها وذلك لقراءة النغمات بطريقة صحيحة في الطبقة الصوتية.</li> <li>يتم قراءة المدونة صولفائيًّا قبل العزف.</li> <li>التدريب يكون بطيئاً حتى يساعد العازف على حفظ أماكن التغيير وأدائها بطريقة سليمة ثم التدرج في السرعة حتى نصل للسرعة المطلوبة.</li> </ul>	
		<p>* خطين لحنين غير متماثلين إيقاعياً ونغمياً لكل منهما شخصيته الاعتبارية وظهر ذلك في معظم أجزاء المؤلفة والشكل التالي يوضح نموذج لذلك:</p>  <p>شكل يوضح خطين لحنين غير متماثلين في م ١ من مؤلفة gâte</p>	
		<p>الإرشاد العزفي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>يتطلب أداء الصياغة اللحنية المكونة من عدة خطوط لحنية الحفاظ في الأداء على شخصية كل خط عن طريق تحديد الصياغة اللحنية له ولا يطغى أحد الخطوط على الآخر ويتم التدريب أولًا على كل خط ثم</li> </ul>	<p>تابع المقطوعة الأولى de chœur</p>

آراء الخبراء		التقنيات العزفية	المدونة الموسيقية
لا	أوافق		
		<p>الجمع بينهم بعد إيقان الحركة العزفية.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• التدريب يكون في البداية ببطء لسهولة الأداء ويجب إظهار النغمات الممتدة بالضغط عليها بثقل الذراع مع الاحتفاظ بقيمتها الزمنية.</li> <li>• إظهار الأقواس التعبيرية وفق متطلبات الحركة العزفية لها وأن تأتي بوزن ثقل الذراع مع استداره كاملة لأصابع اليد مع رفع الساعد قليلاً لأعلى في نهاية القوس.</li> </ul>	
		<p>* أداء نغمات مزدوجة في اليدين وظهر ذلك في م ١١ والشكل التالي يوضح ذلك:</p>  <p>شكل يوضح أداء نغمات مزدوجة في اليدين في م ١١ من مؤلفة <i>gâté</i>:</p> <p>الإرشاد العزفي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تتطلب النغمات المزدوجة المترابطة بين الأصابع إلى ثبات وضع اليد والرسغ وتناقل ثقل الذراع بين الأصابع المستخدمة بمروره، وتعتمد الحركة على السقوط الحر للذراع بمساعدة مفصل الكتف حيث تتقبض</li> </ul>	<p>المقطوعة الثانية</p> <p><i>gâté</i></p>

آراء الخبراء		التقنيات العزفية	المدونة الموسيقية
لا أوافق	أوافق		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• مراعاة التدرج في الأداء من القوة إلى الخفوت &gt; .</li> </ul>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>* التبادل بين النغمات على مسافات مختلفة في اليد اليسرى تحت قوس لحنى متعد وظهر ذلك في م ٦:١٧، م ١٨:١٧ والنموذج التالي يوضح ذلك:</li> </ul>  <p>شكل يوضح التبادل بين النغمات على مسافات مختلفة في اليد اليسرى تحت قوس لحنى متعد في م ٦:١٧ من مؤلفة gâté</p>	
		<p>الإرشاد العزفي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• استخدام الحركة الدائرية من خلال عضلات الساعد مع عدم اشتراك مفصل الرسغ في الحركة وأن تأتى الحركة من الساعد واليد كوحدة واحدة، وتكون اليد في وضع أفقى وراحتها لأسفل.</li> <li>• أن يكون العضد بعيداً عن الجسم أثناء حركة الدوران، حتى يتمكن من مساعدة الساعد في القيام بالدوران المحوري بشكل جيد، ونقل تأثيره إلى الأصابع وتجنب إجهاد عضلات اليد.</li> <li>• الانتباه إلى تغيير المفاتيح حتى يتسع القراءة الصحيحة للنغمات.</li> </ul>	<p>تابع المقطوعة الثانية gâté</p>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>* حلية الاشيكاتورا المفردة Acciaccatura ظهرت بكثرة في المقطوعة مثل م ٣، م ٤، م ٥ والشكل التالي يوضح نموذج لذلك:</li> </ul>  <p>شكل يوضح حلية الاشيكاتورا المفردة في م ٣ من مؤلفة moustique</p>	<p>المقطوعة الثالثة moustique</p>

آراء الخبراء		التفصيات العزفية	المدونة الموسيقية
لا أوافق	أوافق		
		<p>كلمة اتشيكاتورا هي اصطلاح إيطالي لنوع من الحليات تكتب على هيئة خط مستعرض يسبق الصوت الأساسي ويؤدي بمنتهى السرعة ويؤخذ مدة الزمنية من زمن الصوت الأساسي والشكل التالي يوضح ذلك:</p> <p style="text-align: center;">الأداء</p> <p style="text-align: center;">التدوين</p>  <p>شكل يوضح التدوين والأداء لحية اتشيكاتورا</p> <p>الإرشاد العزفي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• تؤدى بسرعة وبخفة لإظهار بريقها الصوتى أى أنها تقع فى بداية النبر للعلامة الإيقاعى.</li> <li>• يراعى عند الأداء أن يكون الذراع حراً وفى حالة توازن بين الشد والاسترخاء بحيث يهبط الرسغ قليلاً لتمكين أصابع اليد من أداو الحلية التى تليها نغمات هارمونية مزدوجة على بعد ثلاثة بحيث تكون أصابع اليد فى حالة استداررة كاملة لتتمكن من طرق النغمات بدقة وبقوة لمس واحدة.</li> <li>• يراعى أداء أسلوب العزف المقطعي وهو انفصال النغمات عن بعض ويكون الأداء بخفة يفصل بين كل نغمة سكتة تعادل نصف القيمة الزمنية للعلامة الإيقاعية المدونة.</li> <li>• التدريب فى بدايته يكون بطيناً لإتقان الحركة العزفية مع الالتزام بتترقيم الأصابع المدونة.</li> </ul>	
		<p>فوس لحنى قصير Slur ممتد فوق نغمتين مفردتين فى اليد اليسرى وظهر ذلك فى م ٤، م ١٥ والشكل التالي يوضح ذلك:</p>	تابع

آراء الخبراء		التقنيات العزفية	المدونة الموسيقية
لا أوافق	أوافق		
		 <p>شكل يوضح أداء قوس لحنى قصير ممتد فوق نغمتين مفردتين فى اليد اليسرى فى م ٤ من مؤلفة moustique</p> <p>* قوس لحنى قصير Slur ممتد فوق نغمتين مزدوجتين فى اليد اليمنى وظهر ذلك فى م ٣٣، م ٦، م ٧، والشكل التالى يوضح ذلك:</p>  <p>شكل يوضح أداء قوس لحنى قصير ممتد فوق نغمتين مزدوجتين فى اليد اليمنى فى م ٣٣ من مؤلفة moustique</p> <p>* قوس لحنى قصير ممتد فوق نغمتين مزدوجتين فى اليد اليمنى ومفردتين فى اليد اليسرى تؤدى معاً وظهر ذلك فى م ٢ والشكل التالى يوضح ذلك:</p>  <p>شكل يوضح أداء قوس لحنى قصير ممتد فوق نغمتين مزدوجتين فى اليد اليمنى ومفردتين فى اليد اليسرى تؤدى معاً فى م ٢ من مؤلفة moustique</p> <p>ولإتقان الحركة العزفية تقترح الباحثة التدريبات الآتية:</p> 	<b>المقطوعة</b> <b>الثالثة</b> <b>moustique</b>

آراء الخبراء		التدقيقات العزفية	المدونة الموسيقية
لا أوافق	أوافق		
		<p>تدريب مقترن لأداء قوس لحنى قصير ممتد فوق نغمتين في اليدين</p>  <p>تدريب مقترن لأداء قوس لحنى قصير ممتد فوق مسافتين هارمونيتين على بعد ثلاثة</p>	
		<p>الإرشاد العزفي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تؤدى النغمة الأولى بوزن ثقل الذراع دون المبالغة من أعلى إلى أسفل يلى ذلك عزف النغمة الثانية بخفة وهدوء برفع الرسغ قليلاً إلى أعلى.</li> <li>يراعى أن تصدر النغمات الهاARMONICA المزدوجة بقوه لمس واحدة وأن يكونا فى زمان متساوی بأن تكون أصابع اليد فى استدارة كاملة للتحكم فى إصدار الأصوات بقوه اللمس عند طرق الأصابع وتستمر الأصابع ضاغطة طول المدة الزمنية المحددة للعلامة.</li> <li>يراعى تماثل الحركة العزفية فى اليدين من ناحية قوه اللمس ودقه القيم الزمنية للعلامات الإيقاعية وعد طغيان أحد أصوات اليدين على الأخرى.</li> </ul>	تابع المقطوعة الثالثة <i>moustique</i>
		* مسافات هارمونية مزدوجة تؤدى بأسلوب العزف المتقطع مع الضغط الثقيل وظهر ذلك فى م، ١٠ م، ١٢ م، ٢٣ م، ٣٧ م، ٤٤ م،	

آراء الخبراء		التدقائق العزفية	المدونة الموسيقية				
لا	أوافق						
		<p>٤٥ م والشكل التالي يوضح ذلك:</p>  <p>شكل يوضح مسافات هارمونية مزدوجة تؤدي بأسلوب العزف المترافق مع الضغط الثقيل في م ٤٤ : م ٤٥ من مؤلفة moustique</p> <p>الإرشاد العزفي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• يتطلب إتقان الحركة العزفية لأداء مسافات مزدوجة بأسلوب الضغط الثقيل والعزف المترافق تفهم الحقائق الآتية:</li> <li>○ أولاً: مفهوم العزف المترافق (Staccato): وهو انفصال الأصوات بعضها عن بعض وأدائها أقصر من مدتها الزمنية ويشير إليه بوضع نقط فوق أو أسفل النغمات تؤدي بخفة ويفصل بين كل منها سكتة تعادل نصف قيمتها الزمنية وتأخذ النغمات النصف الآخر.</li> </ul> <table style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 50%;">التدوين</td> <td style="width: 50%;">الأداء</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ ثانياً: مفهوم الضغط الثقيل: ويعنى الضغط بتقل على النغمة للإثراء الصوتى لها وتتأتى الحركة العزفية بوزن تقل الذراع.</li> <li>• يراعى فى المسافات المزدوجة تساوى النغمتين يقاعياً ونغمياً ويعزف فى وقت واحد.</li> <li>• يراعى فى العزف المترافق أن تقتصر القيمة الزمنية إلى النصف.</li> </ul>	التدوين	الأداء			
التدوين	الأداء						
		<p>* علامة الضغط القوى (&gt;) accent فى اليدين وجاءت فى م ٩، م ٢٩، م ٤٠ والشكل التالي يوضح نموذج لذلك:</p>	<p>تابع المقطوعة</p>				

آراء الخبراء		التقنيات العزفية	المدونة الموسيقية
لا	أوافق		
		 <p>شكل رقم (١٦) يوضح علامة الضغط القوى في م ٢٩ من مؤلفة <i>moustique</i></p> <p>الإرشاد العزفي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>يراعى أداء علامة الضغط القوى (&gt;) والتي تشير إلى عزف النغمة بقوة أكثر من النغمات التي تسبقها على أن تأتي الحركة باستخدام مفصل الكتف والذراع مع مراعاة إسقاط الذراع من أعلى إلى أسفل باستدارة كاملة لليد مع تهيئه الأصبع للنزول على النغمة المطلوب أدائها.</li> </ul>	<b>الثالثة</b> <b><i>moustique</i></b>

## **ملخص البحث**

التقنيات العزفية لآلة البيانو من خلال بعض مقطوعات الأطفال مصنف ٩٤ لفلورنت شميت اتبع مدرسو آلة البيانو أساسيات فسيولوجية حتى يتجنّبوا الإجهاد والألم والشد الناجم عن طرق العزف الغير صحيحة، وذلك عن طريق إكساب العازف مجموعة من التقنيات العزفية التي تساعد في حل الصعوبات والمشكلات التي تواجهه أثناء العزف دون أضرار جانبية، فالتقنية هي المهارة العزفية الازمة للسيطرة على أعضاء الجهاز الحركي المستخدمة في العزف على الآلة الموسيقية وأشتملت مؤلفة الأطفال مصنف ٩٤ لفلورنت شميت على العديد من التقنيات العزفية.

**ويهدف هذا البحث إلى:**

- التعرف على المؤلف الموسيقى فلورنت شميت وأهم مؤلفاته
- تحديد المستوى التعليمي لمقطوعات الأطفال مصنف ٩٤ لفلورنت شميت الذي يتناسب مع القدرات العزفية لطلاب كلية التربية النوعية.
- تحديد التقنيات والصعوبات العزفية والعمل على تذليلها عن طريق التدريبات والإرشادات العزفية المقترنة.

**وينقسم البحث إلى جزئين:**

- أولاً: الإطار النظري ويشمل:  
فلورنت شميت (حياته- أسلوبه- أهم أعماله).
  - ثانياً: الإطار التطبيقي: ويشمل التحليل النظري والعزفى للعينة المختارة وما تشتمل عليه من تقنيات عزفية متنوعة مع تقديم الإرشادات العزفية لتذليل صعوباتها والوصول إلى الأداء الأفضل.
- وأختتم البحث بالنتائج والتوصيات

## **Research Summary**

Piano teachers have followed physiological principles to avoid the stress, pain and stress caused by incorrect playing methods by giving the player a set of techniques that help him solve the difficulties and problems he encounters while playing without side damage. The technique is the skill required to control the organs of the instrument. Which was used to play the musical instrument, and included the author of the 94 children of Florent Schmitt on many techniques of singing.

### **This research aims to:**

- Introducing the music composer Florent Schmitt and his most important works
- Determining the educational level of the children's sections classified as 94 for Florent Schmitt, which is suitable for the teaching abilities of the students of the Faculty of Specific Education.
- Identification of techniques and difficulties of work and work to overcome them through the exercises and guidance suggested.

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

- First: The theoretical framework includes:  
Florent Schmitt (his life - his style - his most important works).
- The applied framework includes the theoretical and musical analysis of the selected sample and its various musical techniques, while providing the instrumental instructions to overcome their difficulties and achieve better performance.
- The research concludes with conclusions and recommendations