

# تأثير مقامات ميسيان محدودة التصوير على تقنيات أداء مصاحبة بعض أعماله الغنائية

ا.د.غ/ نبيلة ألقى كامل\*\*

ا.د/ جيرمين منير برسوم\*\*\*

الباحث/ عبد الرحمن سيد محمد محمد سليمان\*

## مقدمة

اتسمت الموسيقى الفرنسية بالثراء في مختلف أساليب التأليف الموسيقى على مر العصور بداية من عصر الباروك والمحاولات الأولى لنشأة البوليفونية وحتى نهاية القرن التاسع عشر وما شهدته من ازدهار كبير على يد العديد من المؤلفين أمثال كامى سان سانس (1835 – 1921) Camille Sanit وحتى ظهور الكلاسيكية الحديثة فى نهاية القرن، وكذا تعدد المذاهب مثل تأثيرية كلود دييوسى (1862 – 1918) Claude Debussy الذى تحرر من كل القيود ورجع بالموسيقى الفرنسية إلى البساطة والشاعرية والتعبير عن الطبيعة، ومع بدايات القرن العشرين ظهر العديد من المؤلفين الموسيقيين بأفكار جديدة وأساليب مختلفة ومتنوعة فى التأليف أمثال إيجور سترافنسكى (1882 – 1971) Stravinsky التى شكلت أعماله مع أعمال دييوسى تأثيراً كبيراً على مجموعة المؤلفين الشبان التى تبنت الأسلوب التجريبي فى التأليف وتحررت من أساليب التأليف التقليدى ومن ضمن هؤلاء المؤلف الموسيقي الفرنسي أوليفيه ميسيان (1908 – 1992) Olivier Messiaen "شخصية البحث".

إن تأثير أسلوب كل من دييوسى واسترافنسكى على ميسيان لم يكن العامل الوحيد فى تشكيل فكره، بل كانت هناك العديد من العوامل التى ساهمت فى ذلك ومنها الجانب الدينى، والطبيعة التى كان لها تأثيراً كبيراً على أفكاره وانعكست بالتالى على العديد من مؤلفاته الآليه كما فى مؤلفة البيانو "كتالوج الطيور، والغنائية كما فى كتاب " أغانى للأرض والسماء " Chants de Terre et de Ciel<sup>1</sup>.

\*\*أستاذ متفرغ بقسم البيانو والمصاحبه وعميده الكليه سابقا بكلية التربية الموسيقية جامعه حلوان

\*\*\*أستاذ دكتور بقسم البيانو والمصاحبه بكلية التربية الموسيقية جامعه حلوان

\*مدرس مساعد بقسم البيانو والمصاحبة – كلية التربية الموسيقية – جامعة حلوان

(<sup>1</sup>) Melissa Montague Sumner Swisher, 2018, Olivier Messiaen: A Performance Guide for Selected Mélodie, the degree of Doctor of Musical Arts in Vocal Performance, Literature, and Pedagogy, Faculty of JAMES MADISON UNIVERSITY, U.S.A.

تميزت أعمال أوليفيه ميسيان (1908 – 1992) Olivier Messiaen بأنها غير تقليدية ولا تنتمي لأى من التقاليد الموسيقية الغربية بالرغم من انبثاقها عنها، ولكنه ابتعد عنها فى الكثير من مؤلفاته وابتكر أسلوباً جديداً تمثل فى التكثيف اللحنى واستخدامه مجموعة من المقامات ذات الأبعاد المختلفة عن السلم السباعى التقليدى والتي ابتكرها من خلال ارتجالاته ومؤلفاته المبكرة وأسماها "المقامات محدودة التصوير" Modes of limited transposition ومنها المقامات الثمانية.

### مشكلة البحث

تميزت مجموعة الأغاني للمؤلف الفرنسى أوليفيه ميسيان بالابتعاد عن تقنيات التأليف الغربية التقليديه فاستبدل في أغلبها السلالم بالمقامات الخاصة به، وهو ما انعكس بشكل كبير على مصاحبة البيانو لتلك الأغاني، الأمر الذى دعى الباحث لدراسة تلك المقامات لما تمثله من أهمية كبيرة فى فهم أسلوب ميسيان، حيث أن استخدامه لها يعكس مفهوم البناء اللحنى ويساعد العازف المصاحب فى فهم التآلفات والتقنيات الخاصة به حتى يتسنى له أدائها بشكل صحيح يعبر عن مضمون النص الشعري للأغنية.

### أهداف البحث

يهدف البحث إلى:

- تحليل أثر المقامية فى الجزء الخاص بالبيانو المصاحب لبعض من مؤلفات ميسيان الغنائية على فهم تقنيات الأداء.
- تحديد متطلبات أداء مصاحبة البيانو، وكيفية تذليلها.

### أهمية البحث

ترجع أهمية هذا البحث إلى تناول نوع من المصاحبة يختلف عن المصاحبات التقليدية، وتقديم تصوراً للتغلب على صعوبات أدائها.

## أسئلة البحث

- ما أثر المقامية فى الجزء الخاص بالبيانو المصاحب لبعض من مؤلفات ميسيان الغنائية على فهم تقنيات الأداء؟
- ما أهم متطلبات أداء مصاحبة البيانو فى أغانى ميسيان، وأهم الحلول المقترحة لتذليلها؟

## إجراءات البحث

منهج البحث: المنهج الوصفى (تحليل محتوى)

## عينة البحث

أمثلة مختارة من مجموعة كتب الأغانى:

- كتاب "أشعار من أجل مى"
- كتاب "أغانى من السماء والأرض"

دراسات سابقة مرتبطة بموضوع البحث:

## دراسة رقم (1)

دراسة البيانو "طابع الامتداد الزمنى والقوة" لأوليفيه ميسيان ومتطلبات أدائها<sup>1</sup>

هدف ذلك البحث إلى التطرق لدراسات ميسيان الأربع للإيقاع (آلة البيانو) وتحليل الدراسة الثانية منها واستخراج متطلباتها العزفية والتقنيكية والتعبيرية وتذليل صعوباتها، وقد استعرض البحث السيرة الذاتية لميسيان وأهم سمات أسلوبه والعناصر الموسيقية فى مؤلفاته، وأسفرت نتائج البحث عن أن تلك الدراسة تعد تطبيقاً لأسلوب الإثنى عشر نغمة، وأن أسلوب ميسيان فى تمييز الدرجات الصوتية قائم على القوة التعبيرية وأسلوب الأداء بجانب مكانها وامتدادها الزمنى، وأن على عازف البيانو أن يتدرب جيداً لأداء مقطوعات القرن العشرين لاختلافها شكلاً وموضوعاً عن المؤلفات الكلاسيكية والرومانتيكية.

## دراسة رقم (2)

(<sup>2</sup>) جيرمين منير برسوم، 2007، دراسة البيانو "طابع الامتداد الزمنى والقوة" لأوليفيه ميسيان ومتطلبات أدائها، مجلة بحوث فى التربية الفنية، المجلد الحادى والعشرين، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، القاهرة، مصر

## Theological Symbolism In Olivier Messiaen's Poems Pour Mi : An Interpretive And Set Theoretic Analysis <sup>1</sup>

رمزية علم اللاهوت في كتاب الأغاني "أشعار من أجل مي" لأوليفيه ميسيان :

### بحث تحليلي وتفسيري

هدفت تلك الدراسة إلى التحليل الأدبي لأشعار كتاب الأغاني "أشعار من أجل مي" والمأخوذة من نصوص الإنجيل وبعض الكتابات الدينية، كذلك كيفية استخدام ميسيان للمقامات الموسيقية السبعة التي ابتكرها من خلال ارتجالاته في إيصال المفهوم الديني.

وقد انقسم البحث إلى قسمين:

### أولاً: الإطار النظري

### أوليفيه ميسيان

ولد أوليفيه بيير شارل ميسيان في 10 ديسمبر 1908 بمدينة بروفنسال بمقاطعة أفينو Avignon بفرنسا، ينتمي لأسرة مثقفة كان لها أكبر الأثر عليه خاصة في الجانب الأدبي والفني، فقد كان والده بيير ميسيان Pierre Messiaen (1883 - 1957) معلماً للغة الإنجليزية ومترجماً لأعمال ومسرحيات الأديب الإنجليزي وليام شكسبير إلى اللغة الفرنسية، كذلك كانت والدته الشاعرة سيسيل سوفاج Cecile Sauvage (1883 - 1972) شاعرة وأديبة كتبت العديد من القصائد الشعرية.

في فترة طفولته الأولى غاب عنه والده بسبب خدمته في الجيش أثناء الحرب العالمية الأولى عام 1914 فأصبح في حضانة والدته التي انتقل معها إلى مدينة غرونوبل Grenoble الفرنسية للعيش مع جدته، وهناك صار مهتماً بسماع الموسيقى الكلاسيكية، ثم بدأ بتعليم نفسه العزف على البيانو ومحاولة اقتناء الكتب والمدونات الخاصة بالأعمال الكورالية للعديد من المؤلفين أمثال كريستوف جلوك (1714 - 1787) C. Gluck وفولفجانج أماديوس موتسارت (1756 -

(2) Janice E. Rogers Reeves, 1997, Theological Symbolism In Olivier Messiaen's Poems Pour Mi : An Interpretive And Set Theoretic Analysis, The Degree Doctor Of Musical Arts Faculty Of The University Of Missouri-Kansas City, Kansas City, Missouri.

W.A.Mozart(1791، وإكتور برليوز (1803 – 1869) Hector Brelioz ، وريتشارد فاجنر (1813 – 1883) Richard Wagner وموريس رافيل (1875 – 1937) Maurice Ravél .<sup>1</sup>

عام 1919 سنحت له فرصة الانتقال مع أسرته إلى باريس والالتحاق بالكونسيرفاتوار القومي هناك وهو في سن الحادية عشرة من عمره.

عام 1930 أنهى ميسيان دراسته بالكونسيرفاتوار، وبعدها التحق بكنيسة "الثالوث المقدس" Eglise de la Sainte-Trinité بباريس لعزف آلة الأورغن بها، وظل بهذه الخدمة لفترة كبيرة من حياته وصلت لستين عاماً بدأها بتأليف العديد من الأعمال مثل "تيمة وتنويعات للكمان والبيانو" Theme .et Variation pour Violin et Piano.

قام ميسيان بالإضافة لعمله كعازف أورغن بتدريس آلة البيانو في مدرسة "Ecole Normale de Musique"، كذلك تدريس آلة الأورغن والارتجال في مدرسة الغناء Cantorum، وفي تلك الأثناء كون جماعة "شباب فرنسا" La Jeune de France والتي هدفت إلى التجديد وإدخال الروحانية إلى الموسيقى الفرنسية.

عمل ميسيان بالتدريس الموسيقى في العديد من المعاهد الموسيقية على مستوى العالم بجانب كونسيرفاتوار باريس، فقد سافر إلى المجر ودرّس في المعهد الموسيقي هناك عام 1947، كما عمل بمعاهد كل من الولايات المتحدة الأمريكية عام 1949، وألمانيا في الفترة من 1949 – 1951، وكان من أشهر تلاميذه بيير بوليز Pierre Boulez (1949 – 1952)، شتوكهاوزن Stockhausen (1925 – 2016)، وقد كُلف ميسيان من الحكومة الفرنسية عام 1965 بتأليف عملاً موسيقياً لإحياء ذكرى شهداء الحربين الأوروبيتين الأولى والثانية فاستجاب لطلب الحكومة وقدم عملاً بعنوان "توقع بعث الموتى" Et Expects Esurrectionem Mortuorum.

وهكذا ظل ميسيان يعمل بالتدريس حتى بعد انتخابه عام 1967 لترأس معهد "أكاديمية الفن الرفيع بفرنسا" Académie des Beaux Arts de L'instituede إلى أن تقاعد عنه بسبب إحالته

<sup>1</sup> Meslissa Mounataue Sumner Swisher, 2015, "Olivier Messiaen: A Performance Guide for Selected Melodie", degree of Doctor of Musical Arts in Vocal Performance, Literature, and Pedagogy, James Madison University, U.S.A, p.5

على المعاش فى عام 1978 والذى منحه فرصة كبيرة للسفر حول العالم لعرض موسيقاه ومؤلفاته وكذلك التعرف على أساليب موسيقية أخرى حول العالم خاصةً الشرقية.

عام 1988 سافر ميسيان حول العالم وقدم عروضاً للعديد من مؤلفاته، وتم تكليفه بتأليف عمل لأوركسترا نيويورك الفهارمونى بين عامى 1988 – 1991 فكتب "بريق السحاب" Eclairs sur l'au Delà رغم معاناته المرضية وإجرائه للعديد من العمليات الجراحية، وكانت آخر مؤلفاته كونشيرتو لأربعة موسيقيين لم يكمله ولكن أكملته زوجته لوريو بوضع لمساتها النهائية حيث توفى ميسيان فى 27 إبريل من عام 1992، وعُزف الكونشيرتو بقيادة أحد تلاميذه المايسترو جورج بنيامين.  
من أهم أعماله الغنائية:

### 1- كتاب "أشعار من أجل مى" Poème pour Mi

La maison	• المنزل	Action de graces	• عيد الشكر
épouvante	• الخوف	Paysage	• منظر

### 2- كتاب "أغانى من الأرض ومن السماء" Chants de terre et de ciel

Minuit pile et face	• قبل وبعد • نصف الليل	Danse du bébé- Pilule	• رقصة الطفل • بيلول
Résurrectin	• القيامة	Arc-en-ceil d'innocence	• ألوان البراءة

### 3- كتاب "ثلاثة ألحان" Troi Mélodies

Le sourier	• الابتسامة	Pourquoi?	• لماذا؟
------------	-------------	-----------	----------

• العروس الضائعة La fiancée perdue

المقامية عند ميسيان

تعد المقامية واحدة من أهم الركائز التي بنى عليها ميسيان مؤلفاته سواء الغنائية منها أو الآلية، لذا فإن الباحث سوف يقوم بعرض تكويناتها وتصويرها لما لها من دور كبير ومساعد في فهم وأداء البناء اللحني بشكله الرأسي والأفقي.

وقد جاءت مقامات ميسيان في سبع مقاماتٍ كان لبعضها أفضلية لديه عن غيرها فقد استخدم المقامات الثانية والثالثة والسابعة بكثرة بينما نادراً ما استخدم المقامات الأولى والرابعة والخامسة والسادسة.<sup>1</sup>

لقد ربط ميسيان بين المقامات وبعض المفاهيم المعنوية والعقائدية، فمثلاً يرى أن المقام الثاني يشير إلى نوع من الطهارة والألوهية، في حين يرى أن المقام الثالث يشير إلى علاقة الإنسان بخالقه، وأن المقام السابع يشير إلى الخطية والموت.

### 1- المقامات السبعة محدودة التصوير<sup>2</sup> Modes of limited transposition

استخدم ميسيان المقامات التي ابتكرها وأطلق عليها "المقامات السبعة محدودة التصوير"، وفي ذلك يقول بول جريفيث\* Paul Griffiths "إن المقامات محدودة التصوير مكنت ميسيان من خلق هارمونييات ثرية في العديد من المؤلفات في الفترة من ثلاثينات وأربعينيات القرن العشرين، مبتعداً بذلك عن أصوات سترافنسكي المتوترة، والارتباكات الصوتية في موسيقى شونبيرج.

هذه المقامات لها معايير محددة وفقاً لنظام محدد في التصوير فسرهما ميسيان في كتابه "تكنيك لغتي الموسيقية" The Technique of my Musical Language، فمثلاً عند تصوير السلم الدياتوني الكبير نصف تون فنجد أننا أمام مجموعة جديدة من النغمات مع كل تصوير، فسلم دو نغماته (دو ري مي فا صول لا سي) وسلم ري ب نغماته (ري مي ب فا صول لا سي ب دو)، ولكن عند تطبيق نفس نظام التصوير على المقامات محدودة التصوير فالأمر يختلف، فمثلاً المقام الأول من المقامات التي أشار إليها ميسيان هو عبارة عن سلم كامل الأبعاد أو ما يطلق عليه (السلم السداسي) ونغماته (دو ري مي فا# صول# لا#) وعند تصويره نصف تون صاعد يصبح (دو# ري# مي# فا# صول# لا#) وهو نفس نغمات المقام الأول وعند تصويره أيضاً صاعداً يصبح (ري مي فا# صول# لا# دو) وهو نفس نغمات المقام الأول

<sup>1</sup> Joseph William Mcallister, 2022, op.cit, PP. 39,40

<sup>2</sup> Olivier Messiaen, The Technique of my Musical Language, translated by John Satterfield, Edited by Alphonse Leduc, Paris, PP.58 - 61


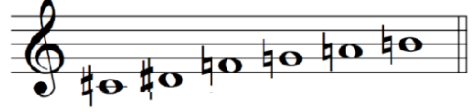
\* كاتب وناقد موسيقي بريطاني ولد عام 1947

الأساسي، وعليه فإنه بذلك مقام محدود التصوير، أي أن سلم يقبل التصوير اثنتي عشرة مرة لا يعد مقاماً محدود التصوير.

## المقامات السبعة محدودة التصوير


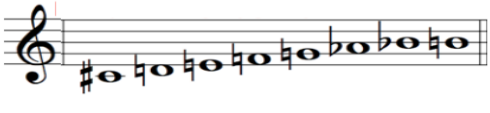
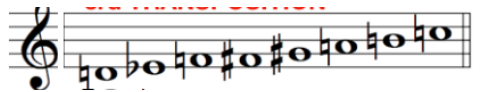
### أ- المقام الأول Mode 1

ما يطلق عليه السلم السداسي كامل الأبعاد، ويمكن أن يصور مرة واحدة فقط كما يلي:

Mode 1	Tranpositon Mode 1
	

### ب- المقام الثاني Mode 2

يُطلق عليه المقام الثماني Octatonic mode، أو السلم الناقص Diminished scale، وهو يقبل التصوير إلى مقامين اثنتين فقط كما يلي:


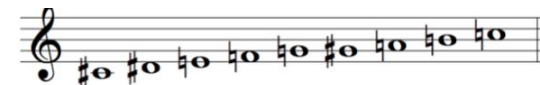
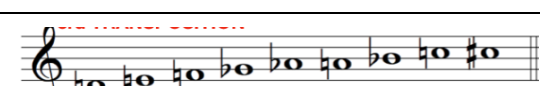
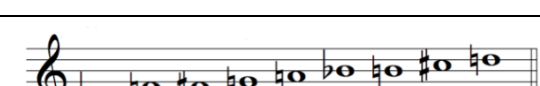
Mode 2	Tranpositon Mode 2
	
	

في مطلع القرن العشرين وفي مدينة سان بطرسبرج أصبح المقام الثماني أكثر ألفةً في أوساط المؤلفين الموسيقيين هناك، فقد استخدمه نيكولاي ريمسكي كورساكوف (1844 – 1908) R. Korsakov حتى أُطلق عليه سلم كورساكوف Korsakovian scale، وفي عام 1911 أُطلق عليه المنظر الروسي بوليسلاف يافورسكي (1877 – 1942) Boleslav Yavorsky المقام الناقص Diminished mode بسبب وظيفة الخمسة الناقصة فيه Diminished fifth.

### ج- المقام الثالث Mode 3

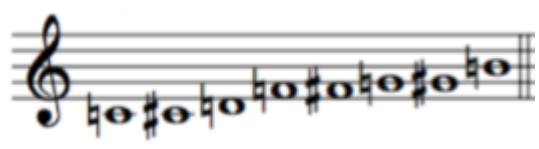
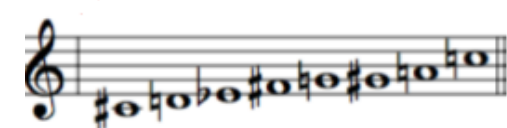
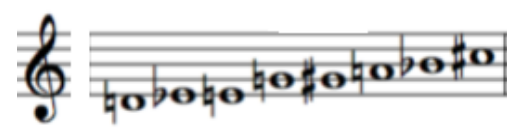
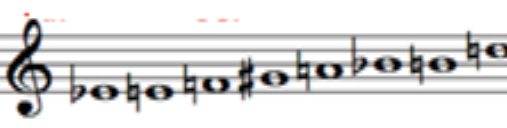


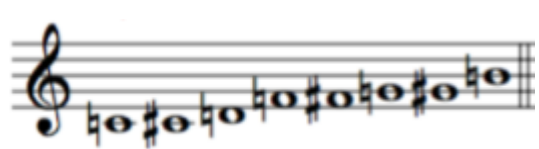
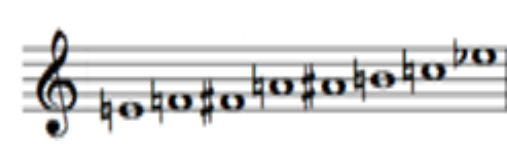
يمكن تصوير هذا المقام ثلاث مرات:

Mode 3	Tranpositon Mode 3
	
	
	

د- المقام الرابع mode 4

يمكن تصوير هذا المقام خمس مرات:

Mode 4	Tranpositon
	
	
	

	
---	--

--	--

### هـ-المقام الخامس Mode 5

هذا المقام يمكن تصويره خمس مرات:

Mode 5	Tranpositon

### و-المقام السادس Mode 6

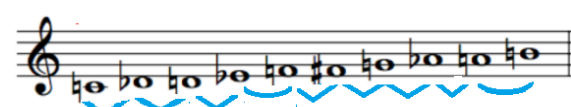
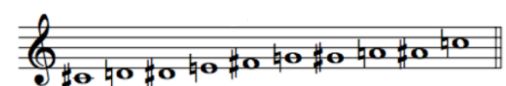
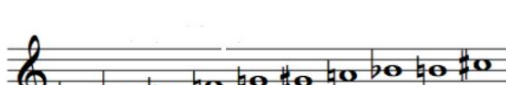
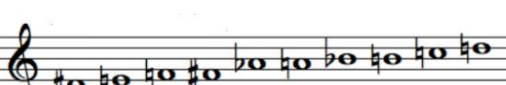
يمكن تصوير هذا المقام خمس مرات:

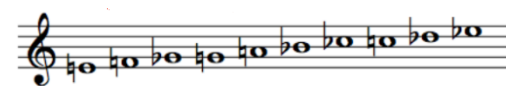
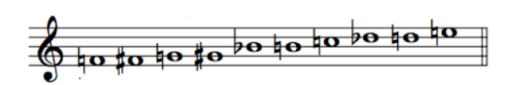
Mode 6	Tranpositon

Mode 7 ي-المقام السابع

يمكن تصوير هذا المقام خمس مرات:

Mode 7	Tranpositon
	
	
	

## 2- تعدد المقامية عند ميسيان

استخدم ميسيان أكثر من مقام في الجزء الواحد في بعض مؤلفاته، ففي مؤلفة Dieu Parmi Nous من كتابه "أسلوب لغتي الموسيقية" جاء الجزء "A" في المقام الرابع من المقامات محدودة التصوير، والجزء "B" في المقام الثاني كما في المثال التالي:



شكل رقم (1)

تعدد المقامية في مؤلفة Dieu Parmi Nous

- مما سبق يرى الباحث أن إدراك العازف المصاحب لهذه المقامات يمثل أهمية كبيرة في فهم أسلوب ميسيان، حيث أن استخدامه لها يعكس مفهوم البناء اللحني ويساعد في فهم التآلفات الخاصة بهذه المقامات.

## 3- المقامات والألوان

لقد وضع ميسيان تصوراً لعلاقة بعض المقامات بالألوان كما يلي:

### المقام الثاني

الأزرق الشكل الأساسي

الذهبي والبنّي التصوير الأول

الأخضر التصوير الثاني

### المقام الثالث

البرتقالي، الذهبي، أبيض كاللبن الشكل الأساسي

الرصاصي، البنفسجي الفاتح، وقليل من الذهب التصوير الأول

أزرق، أخضر التصوير الثاني

التصوير الثالث البرتقالى، والأحمر ، وقليل من الأزرق

#### المقام الرابع

الشكل الأساسى	الرصاصى، الذهبى ، وقليل من الأزرق
التصوير الأول	خطوط من اللون الرمادى الحديدى، والوردى البنفسجى والنحاسى
التصوير الثانى	الأصفر، البنفسجى
التصوير الثالث	بنفسجى، عروق بيضاء على خلفية غامقة.
التصوير الرابع	بنفسجى عميق
التصوير الخامس	الأحمر القرمزى، أرجوانى عنيف، بنفسجى فاتح، رمادى، لون القرنفل

#### المقام السادس

الشكل الأساسى	رمادى، قليل من الذهبى ، برتقالى، أخضر غامق
التصوير الأول	بنى، وردى، برتقالى، بنفسجى
التصوير الثانى	أصفر ، بنفسجى، ذهبى
التصوير الثالث	أصفر ، بنفسجى، أسود
التصوير الرابع	ذهبى ، أزرق باهت(شاحب) ، بنفسجى، الخطوط العريضة للبنى
التصوير الخامس	أسود، أبيض ، قليل من الأزرق الشاحب.

#### ثانياً: الإطار التطبيقي

##### 1- أمثلة للمقامية من كتاب "أشعار من أجل مى" Poemes pour Mi

- جاءت مجموعة أغاني "أشعار من أجل مى" فى جزئين، الجزء الأول يشمل الأغاني من (1 - 4) والجزء الثانى يشمل الأغاني من (8 - 9)، كتبها ميسيان لصوت السوبرانو الدراماتيك مع الأوركسترا / البيانو بين عامى 1936 - 1937 وفاءً لزوجته الأولى كلير ديلبو Claire Delbus والتي كان يدعوها (مى) إشارةً إلى نغمة مى الحادة فى آلة الكمان التى كانت تجيد أداءها.

- فى أغنية صلاة شكر تنقسم الأغنية إلى ثلاث أفكار رئيسية، فالفكرة الأولى تقوم على أسلوب الغناء البسيط حيث يودى المغنى نغمة واحدة متكررة ثم يتبعها البيانو بتيمة لحنية والذى سيوضحها الباحث فى شكل رقم (2)، ثم يصور المغنى اللحن مسافة ثلاثة صاعدة ثم يتبعها البيانو بنفس التيمة، والفكرة الثانية تقوم على لحن كروماتى، والفكرة الثالثة تقوم على مجموعة نغمات متكررة تصاحب المغنى.

- جمع ميسيان فى هذه الأغنية بين المقامين المفضلين له وهما المقام الثالث فى التصوير الثانى له وذلك فى المدرج العلوى لليد اليمنى، والمقام الثانى فى التصوير الأول له فى المدرج السفلى لليد اليسرى مكوناً نسيجاً متعدد المقامية PolyModal.



المقام الثانى فى التصوير الأول

المقام الثالث فى التصوير الثانى



شكل رقم ( 2 )

التعدد المقامى فى الفكرة الأولى من أغنية صلاة شكر

متطلبات أداء مصاحبة "أشعار من أجل مى"

الفكرة الأولى والثانية من أغنية صلاة شكر

استخدم المؤلف فى م (1 - 3) التعدد المقامى بشكل كانون فى عزف منفرد للبيانو كمدخل للمغنى ، حيث كما أوضح الباحث سابقاً أن المدرج السفلى جاء المقام الثانى والمدرج العلوى فى المقام الثالث ، ويرى الباحث أن يودى العازف المصاحب المقامين بنفس القوة وعند نهاية المقدمة يقوم بإبراز نغمة فا# حيث أنها النغمة التى يبدأ منها المغنى.



شكل رقم ( 3 )  
المقدمة الموسيقية فى أغنية صلاة شكر

### الفكرة الثالثة

يجب على العازف المصاحب إبراز نغمات السوبرانو فى خط البيانو فى هذه الفكرة لأنها تدعم المغنى الذى يؤدى نفس النغمات كما أوضحها الباحث فى الشكل التالى:



شكل رقم (4)  
تطابق لحن المغنى ولحن السوبرانو فى خط البيانو الفكرة الثالثة من أغنية صلاة شكر

### إرشادات الأداء

يقترح الباحث أن يتبع العازف المصاحب الإرشادات الآتية:

- أداء كل مقام على حدة لمعرفة طبيعته البنائية ولونه الموسيقى، حتى تتذوقه وتعتاده أذنه.
- على العازف أداء التآلفات فى كل مقام ببطء وبشكل متصل Legato، ثم التدرج إلى بالسرعة المطلوبة.
- اتباع النموذج الاسترشادى الذى وضعه الباحث لترقيم المازورة الأولى لكى يتمكن العازف المصاحب من أداء التآلفات بشكل سلس والتدريب على ذلك كما فى الشكل التالى:

1  
Très modéré

CHANT

PIANO

pp

شكل رقم (5)

ترقيم المازورة الأولى في أغنية صلاة شكر

- إذا كان العازف المصاحب ذو يد صغير عليه استخدام البديل بين التألفات ذات المسافات اللحنية الواسعة بشكلٍ يحقق العزف المتصل، أو توزيع النغمات بين اليدين إذا أمكن ذلك.

## 2- أمثلة للمقامية من كتاب "أغاني من السماء والأرض Chats de Terre et de Ciel"

- في أغنية ألوان البراءة: تقوم الأغنية على المقام الثاني في التصوير الأول والثاني له، والمقام الثالث في شكله الأساسي.

المقام الثاني في التصوير الأول له

المقام الثالث في شكله الأساسي

- استخدم المؤلف في الفكرة الأولى A تألفات قائمة على المقام الثاني بمختلف أشكاله ، ففي م (4) قام التألف الأول على مقام الثاني في الشكل الأساسي له، بينما في التألف الثاني قائم على المقام الثاني في التصوير الثاني له.

- في م (5 - 8) استخدم المؤلف تألفات قائمة على نغمات المقام الثاني في الشكل الأساسي له.





شكل رقم (6)

تنوع التآلفات في م(4) من أغنية ألوان البراءة

- يرى الباحث أن استخدام المؤلف لتآلفات قائمة على نغمات المقام الثاني في شكله الأول يدل على مدى الإرهاق لدى الطفل ببلول حيث يعكس اللون الأزرق البنفسجي Violet Blue معنى قتامة الليل، ويعكس استخدام المقام الثاني في شكله الثالث (التصوير الثاني) اللون الأخضر لون الخير الذي ينبعث من يديه وذلك تحقيقاً لقول الشاعر "كالينابيع تفيض دائماً".

- تعد الفكرة الثانية B وتكرارها قائمة على التعدد المقامي Polymodal، حيث جاءت التآلفات الهارمونية على نغمات المقام الثالث في شكله الأساسي له وذلك في خط السوبرانو (اليد اليمنى) وعلى نغمات المقام الثاني في التصوير الأول له في خط الباص (اليد اليسرى) كما في الشكل التالي:

07:08

15 Plus lent

le so - leil t'é - cri -

Plus lent

f (chantant et sonore)

نغمات المقام الثالث

نغمات المقام الثاني

شكل رقم (7)

المقامات التي استخدمت في بناء التآلفات في الفكرة الثانية من أغنية ألوان البراءة

- يرى الباحث أن التآلفات التي قامت عليها الفكرة B هي "تآلفات التوافقية الخاصة" بمسيان (Chord of Resonance (CR).
- كما يرى الباحث أن استخدام المؤلف لتآلفات المقام الثالث يعكس ألوان شروق الشمس البرتقالية والتي تتحول إلى اللون الذهبي عند اشتداد قوتها في الأفق وذلك تعبيراً عن البيت الشعري في هذه الفكرة "ستشرق الشمس في الصباح"، حيث وصف مسيان أن المقام الثالث يعبر عن الألوان البرتقالي والذهبي والأبيض اللبني، والأزرق.

#### متطلبات أداء مصاحبة البيانو

في الكثير من المؤلفات الغنائية يتناول مسيان المقامات في صورة هارمونية كثيفة، مما يتطلب من العازف المصاحب الآتي:

- في أغنية "ألوان البراءة" من مجموعة "أغاني من الأرض والسماء" يتناول المؤلف التعدد المقامي في العديد من الموازير كما في (10 - 11)، م (15 - 17) والذي يفرض على العازف المصاحب إبراز لحن المدرج العلوي والذي يحاكي نفس مقام خط الغناء، وذلك ليساعد المغنى في أدائه.

#### إرشادات الأداء

يقترح الباحث أن يتبع العازف المصاحب الإرشادات الآتية:

- مراعاة عدم أداء المقابلات الإيقاعية التي استخدمها المؤلف في م (1، 2، 14، 19، 36)، بالحسابات الكلاسيكية للمقابلات، حيث لا يتماشى ذلك مع فكر مسيان، بل يؤديها بما يتماشى

مع روح الأغنية ومنطوق النص الشعري، وقد وضع الباحث تصوراً لأدائها كما هو موضح بالشكل التالي:



شكل رقم (8)

نموذجاً إرشادياً لتصوير الباحث لأداء المقابلات الإيقاعية في أغنية ألوان البراءة

- مراعاة الترقيم المقترح لأداء بعض التقنيات التي رأى فيها صعوبة تقنية كما في م(27):



شكل رقم (9)

ترقيم مقترح لمازورة رقم (27) من أغنية ألوان البراءة

## نتائج البحث

من خلال ما استعرضه الباحث من المعلومات النظرية المطلوبة والهامة للبحث، وما استعرضه من تحليل للأمثلة عينة البحث، وما اقترحه من إرشادات للأداء سوف يستعرض أهم ما وصل إليه من نتائج فيما يلي:

أثر استخدام المقامات فى الجزء الخاص بالبيانو المصاحب فى مؤلفات ميسيان الغنائية على تقنيات الأداء وظهر ذلك فى الأغاني عينة البحث، وأيضاً كيفية استخدام المقامات فى التعبير عن الألوان.

**من أهم متطلبات أداء مصاحبة البيانو فى الأمثلة (عينة البحث):**

- الأداء اللحنى العميق المتصل Legato بين التآلفات اللحنية.
- استخدام البدال بشكل صحيح يساعد ويؤكد على الأداء المتصل.
- ربط التقنيات الحديثة التى استخدمها المؤلف بالنص الأدبى حتى يكون أداء العازف المصاحب عن قناعة.

واقترح الباحث بعض الإرشادات للعازف المصاحب التى يرى أنها تساعد فى فهم وأداء تلك الأغنيات بشكل جيد.

## مصادر البحث

### أولاً: المراجع العربية

- 1- جيرمين منير برسوم، 2007، دراسة البيانو "طابع الامتداد الزمنى والقوة" لأوليغيه ميسيان ومتطلبات أدائها، مجلة بحوث فى التربية الفنية، المجلد الحادى والعشرين ، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، القاهرة ، مصر .

### ثانياً: المراجع الأجنبية

- 2- Dement Neuropsychol, Synesthesia And Music Perception - PMC - Ncbi <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC5618987/>, 2015
- 3- Epstein, Heidi, The Nature Of The Relationship Between Music And Theology According To Oskar Sohngen And Oliver Messiaen, The Faculty Of Graduate Studies And Research In Partial Fulfillment Of The Requirements For The Degree Of Master Of Arts McGill University, Montreal, Canada, 1990.
- 4- Erik Christensen, MESSIAEN, O.: Harawi / 3 Melodies (Bruun, Hyldig) - Naxos ... [https://www.naxos.com/mainsite/blurbs\\_reviews..](https://www.naxos.com/mainsite/blurbs_reviews..)
- 5- Harris, Joseph Edward, Musique Coloree: Synesthetic Correspondence In The Works Of Olivier Messiaen, A Thesis Submitted In Partial Fulfillment Of The Requirements For The Doctor Of Philosophy Degree In Music In The Graduate College Of The University Of Iowa, 2004.
- 6- <https://polarpedia.eu/okta-scale>
- 7- <https://wmich.edu/1500-webbook-modern-artmusic> .
- 8- Reeves, Janice E. Rogers 1997, Theological Symbolism In Olivier Messiaen's Poems Pour Mi : An Interpretive And Set Theoretic Analysis, The Degree Doctor Of Musical Arts Faculty Of The University Of Missouri-Kansas City, Kansas City, Missouri.
- 9- Swisher, Melissa Montague Sumner, Olivier Messiaen: A Performance Guide For Selected Mélodie, R The Degree Of Doctor Of Musical Arts In Vocal Performance, Literature, And Pedagogy, Faculty Of JAMES Madison University, U.S, 2018.

### ثالثاً: المواقع الإلكترونية

- 10- <https://Wmich.Edu> › 1500 Webbook Modern Artmusic .
- 11- Erik Christensen, MESSIAEN, O.: Harawi / 3 Melodies (Bruun, Hyldig) - Naxos ...<https://Www.Naxos.Com> › Mainsite › Blurbs\_Reviews ..
- 12- <https://Polarpedia.Eu> › Okta-Scale

## ملخص البحث

### تأثير مقامات ميسيان محدودة التصوير على تقنيات أداء مصاحبة بعض أعماله الغنائية

اتسمت الموسيقى الفرنسية بالثراء في مختلف أساليب التأليف الموسيقي على مر العصور بداية من عصر الباروك والمحاولات الأولى لنشأة البلوفونية وحتى نهاية القرن التاسع عشر، ومع بدايات القرن العشرين ظهر العديد من المؤلفين الموسيقيين بأفكار جديدة وأساليب مختلفة ومتنوعة في التأليف أمثال استرافنسكي Stravinsky التي شكلت أعماله مع أعمال ديبوسى تأثيراً كبيراً على مجموعة المؤلفين الشبان التي تبنت الأسلوب التجريبي في التأليف وتحررت من أساليب التأليف التقليدي ومن ضمن هؤلاء المؤلف الموسيقي الفرنسي أوليفيه ميسيان.

كان لهذا التأثير مع العديد من العوامل الأخرى ومنها الجانب الديني والطبيعة أكبر الأثر في تشكيل فكره الموسيقي والذي انعكس على العديد من مؤلفاته الآليه كما في مؤلفة كتالوج الطيور، والغنائية كما في كتاب أغاني للأرض والسماء Chants de Terre et de Ciel، فكانت مشكلة البحث حيث تميزت أعماله الغنائية بالابتعاد عن تقنيات التأليف الغربية التقليديه فاستبدل في بعضها السلام بالمقامات الخاصة به، وهو ما انعكس بشكل كبير على مصاحبة البيانو لتلك الأغاني، الأمر الذي دعى الباحث لدراسة تلك المقامات لما تمثله من أهمية كبيرة في فهم أسلوب ميسيان، حيث أن استخدامه لها يعكس مفهوم البناء اللحني ويساعد العازف المصاحب في فهم التآلفات والتقنيات الخاصة بها، حتى يتسنى له أدائها بشكل صحيح يعبر عن مضمون النص الشعري للأغنية.

فهدف البحث إلى دراسة المقامات الخاصة بميسيان وتأثيرها على تقنيات أداء مصاحبة بعض أعماله الغنائية، وجاءت النتائج مجيبة على الأسئلة ومنها أن تلك المقامات كانت من أكبر الوسائل التي استطاع ميسيان التعبير بها عن أشعاره، واختتم البحث بالمصادر والملخص باللغتين العربية والأجنبية.

## **Summary of The Research**

### **The Influence of Messiaen's "Modes of limited Transposition" on the Technique of Performing some of his Vocal Works**

French music is always characterized for its richness of different styles of composing through the different eras starting from Baroque Music when the first trails of polyphony to the end of the nineteenth century. By the beginning of the twentieth century composers exposed new ideas and styles of composing ex. Stravinsky who's works and those of Debussy's had a great influence on young composers as Olivier Messiaen the French Composer. Messiaen was also influenced by his great Christian faith and nature. These influence appeared in many of his instrumental and vocal compositions. For example the songs "Chant de Terre et de Ciel". From this point started the need of this study. Messiaen's compositions exchanged the traditional scales with his own Modes. This was very clear in the piano accompaniment of most of his songs. This new technique of composing encouraged the researcher to study these modes for their great help in understanding the composer's harmonies and their relation with the poems in his songs.

The Research ended with the reference, and the summary in both English and Arabic languages.