

## توفيق التأثير الجمالى لعناصر ولون الفن الأفريقي أستحداث معلقات نسجية معاصرة Aesthetic of African Arts Features and Colors in innovating Design Contemporary Woven Wall hangings

**أ.د/ سوزان محمد حسن جعفر**

أستاذ دكتور بقسم الغزل والنسيج والتريكو بكلية الفنون التطبيقية – جامعة حلوان

**أ.م. د/ نهله عبد الحسن حسن**

أستاذ مساعد بقسم الغزل والنسيج والتريكو بكلية الفنون التطبيقية – جامعة حلوان

**م/ هند فتحي محمد على الوطيري**

طالبة بالدراسات العليا

### **كلمات دالة :Keywords**

الجماليات

Aesthetic

فن الأفريقي

African Arts

تصميم معاصر

Design Contemporary

معلقات نسجية

Woven Wall hangings

### **ملخص البحث :Abstract**

الفنون الأفريقية لها دلالات الحياة الواقعية في أفريقيا من حرارة و عمل و مجده و تتجسد في ألوان مبهرة و أحياناً في نمط غير تقليدي في تكوينات الأجسام و الأشكال، . و الفن الأفريقي مميز دائماً عن الفنون الأخرى بألوانه المبهرة و الدفء في التعبير عن موضوع العمل الفنى كما أنه في يتميز بالبساطة و بتجرياته و نجد أن الفن الأفريقي كان له تأثير كبير على فنون العصر الحديث و المعاصر فكثير من الفنانين مثل بيوكاسو و جوجان و براك و فان جوخ و كل هذه الأسماء الكبيرة أخذت من الفنون الأفريقية الأصول في أعمالهم الفنية وخاصة المدرسة السريالية و التكعيبية . و تم اختيار المعلقات النسجية لتطبيق هذا الفن لأن هذه الصناعة إحدى أنواع الصناعات النسجية المرتبطة أرتباطاً كبيراً بالفن و التكنولوجيا فهي من أكثر الصناعات إظهاراً لعادات الشعوب و تقاليدها و ذلك من خلال التصميمات التي يمكننا من خلالها التعرف على عادات و تقاليد الشعوب المختلفة كما أنها وسيلة هامة للتعرف على حضارات الأمم المختلفة . **مشكلة البحث :** أنه في ظل توجه الدولة حالياً إلى افريقيا فإن هذا البحث سوف يعلم على إثراء الفن الأفريقي و ابتكار تصميمات مستوحاة منه لتسويقه عالمياً و محلياً . **أهداف البحث :** دراسة مبسطة عن الفن الأفريقي . و تجميع الألوان المميزة للفن الأفريقي بدرجاتها المتنوعة كمجموعات لوئية لتكون مرجع للعديد من الباحثين . وابتكار تصميمات تصلح كمعلقات نسجية مستوحاة من بعض وحدات الفن الأفريقي و رموزه لتنفيذها بأسلوب النقش اليدوي Hand Tufted و أهمية البحث : الاستفادة من وحدات و ألوان الفن الأفريقي في ابتكار تصميمات لمعلقات نسجية . و إثراء صناعة المنسوجات باستخدام وحدات و ألوان الفن الأفريقي . و دعم توجيهات الدولة نحو توطيد العلاقات مع الدول الأفريقية .

Paper received 19<sup>th</sup> August 2020, Accepted 27<sup>th</sup> September 2020, Published 1<sup>st</sup> of January 2021

2. تجميع الألوان المميزة للفن الأفريقي بدرجاتها المتنوعة كمجموعات لوئية لتكون مرجع للعديد من الباحثين .

3. ابتكار تصميمات تصلح كمعلقات نسجية مستوحاة من بعض وحدات الفن الأفريقي و رموزه لتنفيذها بأسلوب النقش اليدوي Hand Tufted

### **أهمية البحث : Significance**

1. الاستفادة من وحدات و ألوان الفن الأفريقي في ابتكار تصميمات لمعلقات نسجية .

2. إثراء صناعة المنسوجات باستخدام وحدات و ألوان الفن الأفريقي .

3. دعم توجيهات الدولة نحو توطيد العلاقات مع الدول الأفريقية .

### **فرضيات البحث : Hypotheses**

1- التنوع في استخدام الزخارف و الرموز الأفريقية و الدمج بينهما يثرى الشكل الجمالي للمنتج .

2- استخدام عناصر و ألوان الفن الأفريقي يزيد من معدلات التصدير خاصة للدول الأفريقية .

### **الإطار النظري Theoretical Framework**

#### **الفن الأفريقي :**

يحتل الفن الأفريقي حيزاً كبيراً من اهتمام المفكرين و علماء الأنثروبولوجيا و مجتمعات وسط وغرب أفريقيا فقد بلغت فنونهم درجة عالية من الدقة و المهارة و الحس الفني و القوة الخلاقة على التعبير، لقد كان يغلب على الفن الأفريقي الأيجاز و التحديد

### **المقدمة : Introduction**

تختلف الفنون الأفريقية عن الفنون في العالم بشكل كبير فهي دائماً لها دلالات الحياة الواقعية في أفريقيا من حرارة و عمل و مجده و تتجسد في ألوان مبهرة و أحياناً في نمط غير تقليدي في تكوينات الأجسام و الأشكال ، فالفن الأفريقي مميز دائماً عن الفنون الأخرى بألوانه المبهرة و الدفء في التعبير عن موضوع العمل الفنى كما أنه في يتميز بالبساطة و بتجرياته و نجد أن الفن الأفريقي كان له تأثير كبير على فنون العصر الحديث و المعاصر فكثير من الفنانين مثل بيوكاسو و جوجان و براك و فان جوخ و كل هذه الأسماء الكبيرة أخذت من الفنون الأفريقية الأصول في أعمالهم الفنية وخاصة المدرسة السريالية و التكعيبية .

و تم اختيار المعلقات النسجية لتطبيق هذا الفن لأن هذه الصناعة إحدى أنواع الصناعات النسجية المرتبطة أرتباطاً كبيراً بالفن و التكنولوجيا فهي من أكثر الصناعات إظهاراً لعادات الشعوب و تقاليدها و ذلك من خلال التصميمات التي يمكننا من خلالها التعرف على عادات و تقاليد الشعوب المختلفة كما أنها وسيلة هامة للتعرف على حضارات الأمم المختلفة .

### **مشكلة البحث : Research problem**

أنه في ظل توجه الدولة حالياً إلى افريقيا فإن هذا البحث سوف يعمل على إثراء الفن الأفريقي و ابتكار تصميمات مستوحاة منه لتسويقه عالمياً و محلياً .

### **أهداف البحث : Objective**

1. دراسة مبسطة عن الفن الأفريقي .



	يعبر عن التربية وحماية الوالدين .
	يعبر المشط الخشبي عن الصفات الأنثوية من نظافة و الجمال وأيضاً الحب والحنان .
	يعبر عن الحب والأخلاص و الترابط وأيضاً القمر والنجم .
	يعبر عن خلود النفس البشرية .
	يعبر التمساح عن القدرة على التكيف .
	يعبر عن العظمة والقيادة .
	يعبر الرمز عن التحمل .
	يعبر الرمز عن المن والسلامة .
	يعبر الرمز عن الحكمة والمعرفة .
	يعبر الرمز عن العزيمة والالتزام .
	يعبر الرمز عن الحب والأمن و الأمان .
	يرمز الرمز إلى السلام والصالحة .
	يعبر الرمز عن المعرفة والتعلم مدى الحياة .
	يعبر الرمز عن قوة الحب .

في الأعمال وإسقاط ما هو تصصيلي فهو يتميز بالبساطة والوضوح وأيضاً من مميزاته عدم التقيد بالنسب فظهر الفن الأفريقي بشكل يعبر عن الروح وبداية الجسم ولهذا وصل إلى أعمق كل من رأه في أي عمل فني يخض هذا الفن .  
وهناك قبائل تعتبر مواطن الفنون في أفريقيا ومنها : مالي - فولتا العليا - غينيا بيساو- غينيا - توجو- غانا - ساحل العاج - نيجيريا و النيجر - الكاميرون - تشاد - الجابون - زائير - الكنغو - أنجولا - زامبيا .

و كان يلعب الشكل في الفنون الأفريقية دورا هاما يعبر عن ثلاثة اتجاهات في الشكل إما أن يأتي عبرا بصورة مباشرة عن الطبيعة أو أن يأتي مصحوبا ببعض التحرير بما يخدم المعتقدات أو أن يجمع العمل الفني الواحد بين الأسلوبين .

أما بالنسبة للرمز فقد ظهر تأثير المباشر في الفن الأفريقي كما أنه ربط بين الإنسان والعالم غير المرئي وقد نشأت علاقة وطيدة بين الشكل والرمز لدى الفنان حيث كان الشكل لديه بمثابة أداة طواعها لأغراضه وتعبيراته حيث تمكن الفنان من التعبير عن الأهمة وآماله من خلال الرمز وجدول (1) يوضح بعض الوحدات والموز المستخدمة في الفن الأفريقي .

جدول (1) يوضح الوحدات والموز في الفن الأفريقي و دلالتها

الرمز	التعبير
	الأفعى : هناك أسطورة تفيد بأن الحية أقامت أربع أعمدة في أركان الأرض لرفع وتشييد السماء و الثقب حولها لتعلم على تمسكها .
	سيوف الحرب : كان هذا الرمز يعبر عن الشجاعة وكانت السيوف المتقطعة شعارا حينها لكثير من الدول .
	اليد : تعبر عن ما يمكن تحقيقه عبر المجهود الشخصي وليس ما يعطيه القر.
	الفيل : جمعهم رموز للسلطة الشرعية
	النسر : كان يعبر عن الحروب أما لارسال رسائل استغاث أو للأحتفال بالنصر .
	يعبر عن الحكمة والأبداع .
	يعبر عن السلام والأنسجام .
	يعبر عن اليقظة والقطنة .

2- أبتكار تصميمات تصلح كمعلقات نسجية مستوحة من بعض وحدات الفن الأفريقي ورموزه .

أما اللون فقد كان الفن الأفريقي يختلف عن باقى الفنون الأخرى بألوانه المبهرة و الجريئة فكانت الألوان تلعب دورا هاما فى رمزية الفن الأفريقي

- فكان اللون الأحمر من الألوان القوية التى تنتشر فى أعمال الفن الأفريقي فكان يستخدم فى التهديد للأعداء و يعبر عن الخطر و الجرأة
- أما اللون الأبيض فكان يعبر عن النقاء و الصفاء والأمل
- يستخدم ليوضح طبيعة الآلهة الهايئة
- و كان اللون الأخضر يعبر عن الخصوبة للأرض و الحياة الجديدة و النضارة و الإشراق
- و الذهبى و الأصفر يعبران عن غنى الأرض و يحث على الدفء
- و اللون الأزرق يدل على الرجولة و الهدوء و التأمل
- أما اللون الأسود يعبر عن القوة و الشر
- و الرمادى كان يعبر عن الأمان و الاستقرار و السلطة

(8).  
و قد تم تجميع المجموعات اللونية للفن الأفريقي كما هو موضح فى شكل (1) :

#### الأسلوب الميكانيكي المستخدم في الدراسة التطبيقية لتنفيذ المعلمات النسجية :

قد تنوّعت أساليب الانتاج فمنها الاساليب اليدوية و منها الأساليب الميكانيكية و قد استخدمت الباحثة من الأساليب الميكانيكية أسلوب التقى اليدوى Hand tufting فى التنفيذ .

#### الجهاز المستخدم :

مسدس التقى اليدوى يعمل بضغط الهواء لصنع السجاد و هو يتسع بخيط بداخله و يتم استخدام المسدس فى ملء الجزء المراد شغله بالخيط المراد استخدامه فى التنفيذ و كلما أردنا وبرة أطول تتم زيادة دفع الهواء عن طريق التحكم فى صمام الهواء مع ضبط الجهاز على قوة الدفع للمسافة المطلوبة و يتم عمل ظهر المنسوج السادة 1/1 و فى الوجه الآخر تظهر وبرة الخيط .

#### طريقة التجهيز :

1- ترفع السجادة بعد عملية النسج و يلصق بظهر السجاد بطبقة من قماش تركيبه النسجي 1/1 ليتم تثبيت العراوى .

2- يتم قص الوبرة من وجه السجادة حسب التصميم اذا كان بالتصميم الوبرة فيها مستوية او التصميم به أجزاء غائرة و بارزة و تتم عملية قص الوبرة بعد لصق السجادة بالقماش الخارجى من الظهر .

#### الدراسة التطبيقية :

ينشق الجزء العملى للبحث إلى :

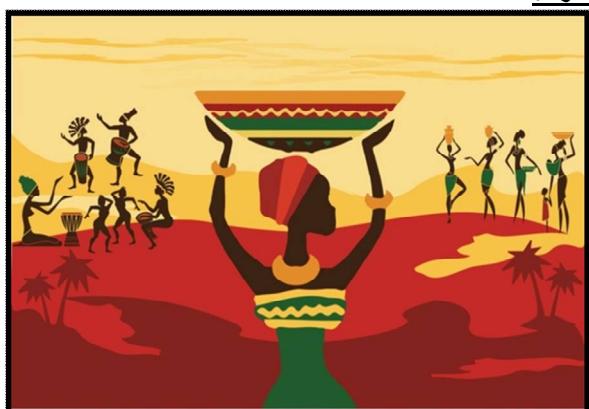
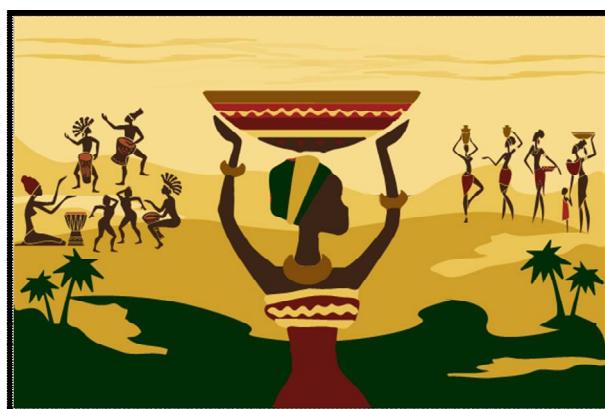
1- تجميع الألوان المميزة لفن الأفريقي بدرجاتها المتنوعة كمجموعات لونية تكون مرجع للعديد من الباحثين .



شكل (1) يوضح المجموعات اللونية الخاصة بالفن الأفريقي

التصميم الأول:

معاصرة :



شكل (1) يوضح التصميم الأول

العاملات و الموسيقى و الحركة في الجانب الآخر.  
**تحليل الألوان المستخدمة في التصميم :** أعتمدت الباحثة على عدة ألوان في التصميم منها : اللون الأحمر بدرجاته و هنا يعبر عن الحركة و الحيوية و النشاط و اللون الأخضر ليعبر عن الأشراق و الحياة الجديدة و العمل أما اللون الأصفر فكان يعبر عن الرمال و الشمس فيعبر عن الغنى و يبحث على الدفء أما البنى فكان يعبر عن البشرة السمراء المميزة لقاراء أفريقيا.

#### **التصميم الثاني :**



شكل (2) يوضح التصميم الثاني

**تحليل الألوان المستخدمة في التصميم :** تم استخدام الوان الأخضر بدرجاته لتعبير عن الحياة الجديدة و اللون البنى و الأسود و البرتقالي لتعبير الالوان جميعها عن مجموعة من التعبيرات منها القوة و الشر و الشجاعة متمثلة في سيفون الحرب .

#### **التصميم الثالث:**



شكل (3) يوضح التصميم الثالث

ظهر في التصميم المرأة الأفريقية حاملة إماء مرتدية زى ذو زخارف أفريقية و تقلدت بحلى تعبر عن البيئة الخاصة بهم و تأثرت في الخلفية للمرأة بعض النساء العاملات أيضا و على الجهة الأخرى يظهر تأثر الفن الأفريقي بالموسيقى و كل هذا يظهر على خلفية صحراوية تظهر فيها النخيل لتعبر عن البيئة الأفريقية .

**تحليل التصميم :** يتميز التصميم بالعناصر و الألوان القوية و يبدو فيها الحركة و النشاط واضح لما فيها من العمل و المجهود سواء للمرأة و النساء

**تحليل التصميم :** تم الاستعانة بقبائل أفريقية و كان فوق الأقمعة رمز سيفون الحرب و كانت تعبر عن الشجاعة و أيضا الرمز الآخر يعبر عن الحب و النقاء و أيضا تم استخدام رمز الكف ليعبر عن ما يمكن تحققه من خلال المجهود الشخصي و النسر ليعبر عن العروبة و الأحتفال بالنصر و المشط الخشبي ليعبر عن الحب .

الدول الأخرى .

### المراجع : References

- 1- أسامة الجوهري - الفن الأفريقي – هلا للنشر و التوزيع 2005
  - 2- أ.د/هند فؤاد اسحاق استاذ النسيج بقسم الاشغال الفنية و التراث الشعبي- ماجستير - بكلية التربية الفنية - جامعة حلوان 2011
  - 3- تيسير محمود صالح عبد الناصر - ماجستير ( استحداث صياغات طباعية مستلهمة من الأقنعة الأفريقية بأسلوبى البصمات و الشاشة الحريرية لأثراء اللوحات الفنية ) - كلية التربية الفنية - قسم الاشغال الفنية والترااث الشعبي- جامعة حلوان 2013
  - 4- ايمن محمد انيس عبد العال - ماجستير(الاستفادة من اثر القيم الجمالية في الفن الأفريقي على الفن المعاصر في تصميم معلمات مطبوعة من خلال الحاسوب الآلى ) - قسم طباعة المنسوجات- كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان 2000
  - 5- صبرى عباس سنجور - ماجستير (دراسة الأساليب التطبيقية للسجاد الميكانيكي و الاستفادة منها في انتاج تصميمات من الوحدات الهندسية الإسلامية ) - كلية الفنون التطبيقية - جامعة حلوان 1999
  - 6- هند بنت صالح عبد العفار- ماجستير (استخدام التقنيات الحديثة في تصميم و تنفيذ مفروشات الأرضية في المملكة العربية السعودية ) 2006
  - 7- هند أحمد امين - ماجستير (تأثير اختلاف بعض عناصر التركيب البنائى للموكيت المعقود على خواصه الطبيعية و الميكانيكية ) – كلية الفنون التطبيقية – جامعة حلوان 2000
- [https://pangeasculptures.com/african-art-the--8symbolism-of-colour/](https://pangeasculptures.com/african-art-the--symbolism-of-colour/)

### تحليل التصميم :

استخدمت الباحثة نظام عمل عدة تصميمات و تجميئها بجانب بعضها لتكوين تصميم واحد فكانت من ضمن التصميمات منها رموز و رسوم أفريقية و تم الاستعانة أيضاً برمز المشط الخشبي ليدل على الصفات الأنثوية من نظافة و الجمال و أيضاً الحب و الحنان و أيضاً استخدام رمز الأفعى فكان هناك أسطورة تقيد بأن الجدة أقامت أربع أعمدة في أركان الأرض لرفع و تشبيب السماء و القت حولها لتعمل على تمسكها.

**تحليل الألوان المستخدمة في التصميم :** تم الاستعانة بعدد من الألوان القوية و الجريئة و المختلفة منها الأبيض و الأخضر و الأسود و الأحمر و الأزرق و الأصفر.

### نتائج البحث :

- 1- يمكن الاستفادة من وحدات الفن الأفريقي في ابتكار تصميمات حديثة ذات قيم جمالية و استخدامها كمعالمات نسجية .
- 2- استخدام ألوان مختلفة باستخدام نفس التصميم ساعد على الحصول على العديد من التأثيرات الجمالية مما يساعد على ارضاء جميع الانواع .

3- استخدام طريقة الفت اليدوى Hand tufting في تنفيذ التصميمات و إمكانية عمل طريقة الغائر و البارز لتجسيم و توضيح بعض العناصر عن غيرها .

### النوصيات :Recommendations

- 1- لابد من الاستفادة من الحضارات القيمة و الفنون العالمية المختلفة في ابتكار تصميمات حديثة تناسب الأجهادات الحديثة للسوق .
- 2- توظيف تصميم المنسوجات في دعم العلاقات الخارجية مع

