

التأثيرات التشكيلية والتعبيرية للخامة في منحوتات الحديد

The visual and expressional effects of the material in iron

أ.د. صفا لطفي عبد الأمير

prof.Dr .Safa Lutfi AbdulAmeer

[safalutfi73@gmail.com](mailto:safalutfi73@gmail.com)

الباحث: فرات عماد صاحب

researcher furat imad sahib

[Furatimad1985@gmail.com](mailto:Furatimad1985@gmail.com)

العراق / جامعة بابل / كلية الفنون الجميلة / قسم الفنون التشكيلية

Iraq - University of Babylon - Fine Arts Department

الملخص

يعنى هذا البحث بدراسة التأثيرات التشكيلية والتعبيرية لخامات الحديد في النحت المعاصر، وهو يقع في اربعة فصول، خصص الفصل الاول لبيان مشكلة البحث، واهميته والحاجة اليه، وهدفه، وحدوده، وتحديد أهم المصطلحات الواردة فيه. تناولت مشكلة البحث موضوع تأثير خامة الحديد على النتاج الفني النحتي والتي تحددت بالأسئلة الآتية: ما هو التأثير التشكيلي والتعبيري لخامة الحديد في النحت المعاصر؟

وتجلت اهمية البحث بدراسة التأثير الكبير لتنوع هيئات خامة الحديد على النتاج الفني والمحددات والمميزات التقنية والفنية والجمالية التي تمتاز بها هذه الخامة بمختلف صيغها وهيئاتها.

وقد شمل الفصل الثاني الإطار النظري، و احتوى على ثلاثة مباحث : اهتم المبحث الاول بدراسة الخامة في العمل الفني النحتي اما المبحث الثاني فقد تناول التكوين الفني ودور الخامة، في حين تناول المبحث الثالث موضوع الخامة والصورة الفنية . وانتهى الفصل الثاني الى مجموعة من المؤشرات. كما اشتمل الفصل الثالث لهذه الدراسة على إجراءات البحث الذي تضمن تحديد مجتمع البحث واختيار عينة البحث البالغة (٣) نماذج، وتحليل العينة. في ما اشتمل الفصل الرابع على نتائج واستنتاجات البحث. ومن ثم قائمة بالمصادر.

الكلمات المفتاحية : النحت ، الحديد ، الخامة ، تقنيات نحت الحديد، التأثير الجمالي

Summary

This research interested in studying the visual and expressional effects of the Iron in the modern sculpture. It consist on 4 chapters, the first chapter discussed the problem, importance, aims and the limits of the research. The problem of the research discussed the the effects of the iron as a raw material on the final sculpture artwork and this limited to the following question:

- What is the visual and expressional effects of the iron on the modern sculpture.

The importance of the research is defined by the study of the strong effects features and limits of the different types of iron on the final artworks.

The second Chapter is dedicated to theoretical background, and it consisted of three topics: the first topic was the study of material in sculpture artwork. While the second

topic was dedicated to the artistic composition and the role of the material. The third topic was about the material and the artistic image. And it is followed by a number key point. The third chapter was the analysis chapter and it consisted of the research society and samples , the fourth chapter was dedicated to the results and recommendations.

**Keywords: Sculpture, iron, material, iron sculpting techniques, aesthetical effect.**

### الفصل الأول: الاطار المنهجي

#### أولاً : مشكلة البحث :

قد يختلف فن النحت عن غيره من الفنون بما يتعلق بموضوع الخامة واليات اشتغالها، حيث يرتبط هذا الفن بمادة الاولية ارتباطا يتعدى الجانب التشكيلي مرتبطا باليات الاشتغال والتنفيذ. حيث يصل هذا النوع الى مجال استغلال الفنان ونوع ارتباطه بالعمل بسبب المحددات التقنية والتي ستفرض بدورها محددات جمالية وانشائية تقود عملية التشكيل وتؤثر بها بشكل مباشر.

على الرغم من تطور التقنيات وتداخل انظمة النشاء والتكوين مع بعضها الا ان مجال النحت ضل محافظا نوعا ما على هوية الخامة واطارات تطويعها وتشكيلها مؤثرة ومتأثرة بأسلوب الفنان وموضوعاته.

وتعد خامة الحديد من الخامات التي تمتاز بوجودها بأكثر من هيئة وأكثر من صيغة باستخدامها كمادة للنحت. كذلك يتبع هذا التغير في الهيئة تحولات اسلوبية في عملية التشكيل المصاحبة لكل هيئة ولك عمل تشكيلي مختلف. ومن خلال هذا تتلخص مشكلة البحث بدراسة تأثير خامة الحديد وهيئتها على الاعمال الفنية النحتية من حيث الموضوع والتكوين ومن هنا جاء تساؤل البحث:

ما الامكانات التشكيلية والتعبيرية لخامات الحديد في النحت المعاصر ؟

ما هو التأثير التشكيلي والتعبيري لخامة الحديد في النحت المعاصر؟

ثانيا : اهمية البحث ، والحاجة اليه :

تتجلى أهمية البحث الحالي في تسليط الضوء على الفن المعاصر بشكل عام، ومنحوتات الحديد بشكل خاص، وأنواعها، ومستويات اشتغالها في لغة الفنية وعلى مدى ارتباطها بمفاهيم اسلوبية وارتباطها الواعي بالتلقي، ومحاولة تقصي اشتغالاتها في العمل الفني، ودورها في إحداث التحولات البنائية، والأسلوبية في فن ما بعد الحداثة كما يسهم في ارتقاء الذائقة الجمالية إزاء الأعمال النحتية التجميعية عبر مد جسور التواصل بين الفنانين المحليين وما يدور من ابداعات في الساحة العالمية .

ثالثا : هدف البحث :

يهدف البحث الحالي إلى تعرف على الامكانيات التشكيلية والتعبيرية لخامات الحديد في النحت المعاصر، ودواعي استعمالها وقيمها الجمالية وتأثير الخامة على العمل النحتي التجميعي من الناحية الجمالية والفلسفية.

رابعا : حدود البحث :

يتحدد البحث الحالي بدراسة خصوصية الخامة من ناحية شكلها ومدلولاتها في العمل النحتي وتقنيات تنفيذها فنيا وجماليا وتمثلاته من خلال تحليل نماذج مصورة لأعمال نحتية من الحديد للفن المعاصر.

الحدود الموضوعية : الامكانيات التشكيلية والتعبيرية لخامات الحديد في النحت المعاصر.

الحدود الزمانية : ٢٠٢١ - ٢٠٢٢

الحدود المكانية : العراق

### الفصل الثاني : الإطار النظري

#### المبحث الاول: الخامة في العمل الفني النحتي

لم يعد الفن مقتصرًا على خامات معينة تقليدية لتحقيق رسالته الفنية، فلم يعد الفنان محصورًا في إطار خامة معينة تخص مجالًا فنيًا معينًا، بل ذابت الفوارق بين مختلف الخامات في شتى مجالات الفنون التشكيلية فأصبحت الخامة في حالة تطور دائم لينتقي منها الفنان ويطوعها بما يتفق مع فكرة بناء العمل الفني. فعبر التاريخ ظهر الكثير من الأعمال الفنية الكبيرة والمهمة والتي حين نتأملها يدور في ذهننا تساؤل عن مغزى الفن فيها، ففي كل جوانبها التعبيرية والمعرفية تتميز فيها الرؤية الفنية عن الرؤية العادية الصادرة عن طريق الحواس. وهنا يكون السبق للإبداع الفني في ترجمة هذه الرؤية المختلفة وإيصالها إلى المتلقي<sup>(١)</sup>

ومن المهم ذكره هنا أن الخامة هي موضع بحث أي فنان، فهي التي تجسد فكرته مادياً. وأثناء اشتغالاته الفنية يتجه الفنان إلى الحجارة أو المعادن أو الخشب أو غيرهم من الخامات في النحت، وإلى كل ما تقع عليه عيناه في محيطه. في محاولة منه لدراسة خصائص وإمكانيات المادة أو الخامة ليصل إلى مفهوم أكبر يعينه على تطويعها لفنه وجعلها أكثر قوة في التعبير. ومن خلال تجاربه سوف يكتشف مدى تحقيقه للفكرة بشكل أفضل. ومتى تكون مطواعة للعمل الذي ينوي التعبير من خلاله عن فكرته. فيكون بين الفنان وخامته تألف إلى حد ما وتفصح له عن أسرارها المكنونة، وتقدمها له بحجم معاشته لها. ونجاح النحات لا يقتصر على دراسته للخامة أو المادة فقط في طبيعتها الأولية بل هو يبحث عن تألفها مع غيرها من المواد الأخرى ومدى نجاحها في إيجاد علاقات صحيحة مع بعضها البعض. وهذا سيوفر له أفق أوسع وإمكانيات أكبر في التعبير وبما يحقق فكرته خير تحقيق

## في منحوتات الحديد

هنا سيكون على النحات إجراء تجارب عديدة للتعرف على خواص وإمكانيات كل خامة وما يتصل بها من تقنيات وأساليب لإظهار رؤاه الجديدة في العمل الفني.

نتيجة لتطور المفاهيم الجمالية والفنية في الفن المعاصر، قد أوضحت الأعمال الفنية أن هناك مفاهيم متباينة نحو استخدام الخامة كوسائط مادية في بنائها، فهناك أعمال فنية تبدو وكأن لا علاقة لها بالمادة بوصفها عنصراً أساسياً يدخل في تكوينها، فيقتصر استخدامها كوسيط لتسجيل بعض المظاهر، وتظهر بعض الأعمال الفنية اهتمام الفنانين بمدى أهمية العنصر الجمالي للمادة. وقد استفاد بعض الفنانين من الإمكانيات التشكيلية والتعبيرية للخامة في تأكيد أفكارهم الفنية وقيمهم التعبيرية، ونتيجة للتطور التكنولوجي والعلمي الذي ساعد على تحقيق أفكار إبداعية تتخطى كثير من المفاهيم.

ومن المهم ذكره هنا أن النحات يتخذ عند تشكيل عمله النحتي الحديدي مجموعة من العناصر التكوينية التي يقوم بصياغتها وترتيبها على وفق نظم العلاقة الإنشائية وأسسها في بناء العمل النحتي الحديدي وخطة التنظيم التي تقرر الطريقة التي يجب جمع العناصر بها لإنتاج تأثير معين، يؤدي إلى بناء التكوين Composition وهو عملية ترتيب العناصر الشكلية وتنظيمها والتي تهدف إلى خلق وحدة مفاهيمية<sup>(٢)</sup>.

إن التكوين الفني في الأعمال النحتية يتحقق من خلال قواعد وعلاقات تكون مجموعة النظم والضوابط التي يحكم بها الشكل النحتي الصحيح وفق مقاييس ونسب معينة متفق عليها لتحديد قيمتها الجمالية، تختلف في طريقة تجميعها ما بين نحات وآخر وفق أسلوب كل منهم، حيث يخضع التكوين النحتي إلى عملية تنظيم وهي من أهم العمليات التي تسهم في وضع العناصر وتنسيقها في نظام أو نسق، ولا سيما على وفق الرؤيا الفنية التي تخدم الموضوع والوظيفة المطروحة من خلال العمل النحتي بمختلف جوانبه في بلورة القيم الجمالية وحسب رؤية كل نحات وإمكانياته.

وانشاء العمل النحتي الحديدي بشكله النهائي لا يتحدد بتكوين الشكل فقط وإنما على كيفية ربط هذا الشكل وعرضه ليصبح كلاً متكاملًا له كيانه المتناسق، وبهذا فالتكوين هو ترتيب العناصر المصورة في وحدة مترابطة ذات كيان متناسق<sup>(٣)</sup>، ولهذا التناسق المترابط في العمل النحتي الحديدي جملة ما يحمله النحات من إدراك ووعي فكري وثقافي لواقعه الحياتي بحيث يكون العمل واضحاً مفهوماً موحدًا في نظره، إذ يرى ناثن نوبلر أن العمل النحتي هو نتاج إنساني يملك شكلاً أو نظاماً معيناً، ويقوم بإيصال التجربة الإنسانية ويتأثر بالحكم الحاذق في المواد المستخدمة في بنائه من أجل إبراز الأفكار الشكلية المعبرة التي يود الفنان ان يوصلها إلى الآخرين<sup>(٤)</sup>.

## في منحوتات الحديد

وبهذا يكون التكوين في الأعمال النحتية الحديدية هو البنية أو النسق الذي ينظم عناصرها كافة وهو وثيق الصلة بربط ومزاوجة ومقارنة أي ترتيب في مختلف العناصر الشكلية للنحت أو عناصر التكوين النحتي تقع ضمن العلاقات والأسس التنظيمية التي تتحكم بكل بنائية التكوين النحتي لكل عنصر كلا لوحده على نحو من شأنه إبراز قيمتها الحسية والتعبيرية ، من خلال التعرف وفهم كل عنصر وما يحمله من علاقة ومبدأ وأسس فنية، يعبر عنها النحات في إعطاء المنحوتة شكلاً جديداً يتضمن الأسس العلمية للمادة وقابلية مشاهدتها بصورة فنية. إذ يأتي الجمال في العمل الفني نتيجة لتكامل عناصره، وأي خلل في عنصر ما إنما يؤثر تأثيراً سلبياً على بقية العناصر، وعلى العمل الفني ككل. وإذا كان ذلك هو رأي سائد يؤكد على نسق العمل الفني، فإن أرنولد هاوزر قد أكد على أن هذا القول أي كون الأثر الفني بمثابة كل عنصر موحد تشيع في جميع أجزاءه مبادئ صورية بعينها لا تتغير ولا تتبدل إنما هو معتقد كلاسيكي، كما أكد أيضاً على أن ماله قيمة هو وحده الذي يقع بين دفتي الأثر الفني ويتخذ مكانه بين عناصر هذا المركب لا يعني بأي حال أن الأثر الفني يمثل على الدوام كلاً تاماً<sup>(٥)</sup>.

للعمل الفني وحدته المادية التي تجعل منه موضوعاً حسياً يوصف بالتماسك والانسجام من ناحية، كما أن له مدلوله الباطني الذي يشير إلى موضوع خاص يعبر عن حقيقة روحية من جهة أخرى<sup>(٦)</sup>. أي أن العمل الفني يتكون من خامة هي اللون أو الصوت أو اللفظ أو الحجر أو الحديد، ومن صورة تحتوي هذه الخامة، وتجعلها تأخذ شكلاً معيناً بناءً على ترتيب وتنظيم الخامة، ثم هناك المحتوى أو المضمون في العمل الفني والذي يتضافر مع التعبير ليقدم الانفعال الجمالي والمعاني والأفكار في العمل الفني.

والعمل الفني هو بمثابة ثمرة لعملية منهجية خاصة، ألا وهي عملية اختيار الخامة وتنظيم العناصر التي تتألف منها الحركة. فإن هذه الخامة هي الكفيلة بان تلخع عليه طابعاً زمانياً يجعل منه موجوداً حياً تشيع فيه الروح. ومعني هذا أن العمل الفني لا بد أن يصدر عن مهارة إبداعية تركب الحركة ابتداءً من الساكن وتحقق الزماني ابتداءً من المكاني، وهنا يستعين الفنان بأساليب الإيقاع والتنظيم والتناسب من أجل فرض ضرب من الوحدة على مافي موضوعه من تعدد في الأشكال أو الحركات والصور<sup>(٧)</sup>. إذ ان خامة العمل الفني هي العنصر الملموس الذي يتألف منه، وهو قد يكون سمعي أو بصري، وتختلف باختلاف المجال الذي يمثله العمل الفني، فهي في الشعر الألفاظ ، وفي الموسيقى الأنغام والسكون، وفي مجال النحت السطح والكتلة والظل والنور.. فالخامة بالنسبة للنحت هي مجال العمل، وبدونها لا يكون هناك أي عمل فني. فلا يمكن أن تقوم القصيدة دون الكلمات، والرقص دون وجود الجسم البشري الذي ينفذ الحركات المعبرة، والمنحوتة دون الخامة والظل والنور وغير ذلك.

### المبحث الثاني : التكوين الفني ودور الخامة

يختلف دور الخامة وسطوتها من فن إلى آخر، فنجدها في فن العمارة والنحت خامة كثيفة تعلن عن نفسها، ويتعامل معها الفنان وهو يحاول قهر جمودها وصلابتها، بينما نجدها في فنون أخرى كالموسيقى والتصوير تكون أقل سطوة وحضورها ليس بنفس الدرجة الموجودة في النحت والعمارة.

والفنان ليس بوسعه التصرف في الخامة التي يختارها تصرفاً كاملاً فهو مضطر إلى أن يأخذ في اعتباره طبيعة هذه الخامة، وإلى أن يتقهم عمله بناءً على ذلك<sup>(٨)</sup>. فالخامة لها حضورها ومقاومتها، كما أن إدراك الفنان لنوع الخامة يجعله قادراً على استنفاد جميع امكانياتها والحذر من عدم ملائمة الخامة للموضوع. فعمل تمثال يقام في ميدان أو في العراء يختلف عن عمل آخر صغير محدود يمكن عرضه في صالة عرض. ذلك أنه على الفنان أن يدرس الخامة المستخدمة، وخواصها، ومقاومتها للظواهر الطبيعية، وصلابتها .. وغير ذلك من خواص أخرى. والجدير بالذكر أن صفات العمل الفني تتوقف إلى حد كبير على نوع الخامة المستخدمة. فاستخدام خامة في غير مكانها يعني ظهور عمل فني غير المتوقع ظهوره أو فشل في الوصول إلى إبداع حقيقي. فالخامة قد ترفض التشكيل على نحو معين، وتقبله على نحو آخر، ويبدو ذلك في الخامة الكثيفة وذات المقاومة العالية كالحديد في النحت - على سبيل المثال.

وإذا كانت كلمة خامة لا تعبر عن الأجسام المادية فحسب بل عن كل ما يدخل في صنع شيء ما، ولكن لكي تكون عملاً فنياً يجب أن يتم تنظيمها وتشذيبها وتهذيبها حتى يكون بالوسع إدراك العمل الفني، ويتم ذلك وفق نماذج وصور معروفة ومحددة تختلف من عصر إلى عصر ومن مجتمع إلى آخر، ويكون الدور الجوهري للفنان المبدع بالإضافة إلى قهر الخامة، هو خلق نماذج وصور جديدة تتخذها هذه الخامة، وهذا ينطبق على سائر الفنون.

وقد تكون سطوة الخامة شديدة، فنجد أن النحات لا ينحت ما يريد على حد تعبير برتيلمي بل إنه ينحت ما يريده الشيء. فاحترام الخامة والصور الطبيعية التي نصادفها، وانعدام التناسق الذي يظهر في الألياف أو في التشققات، كل هذا جزء هام في فن النحت<sup>(٩)</sup>. ومن هنا نجد أن الفنان حين يقع اختياره على الخامة لا يختارها بسهولة ويسر، بالإضافة إلى عوامل أخرى تلك التي تتعلق بخواص الخامة. فالخامة ليست جامدة رغم مقاومتها بل هي تستطيع توجيه مسار النشاط الإبداعي للفنان لأنك لا تستطيع أن تصنع من الفخار ما تصنعه من الحديد الخام إلا إذا كان غصباً وافتعالاً. فالإحساس الذي يبعثه العمل يكون مختلفاً كل الاختلاف، وذلك لأن المعدن يتحدّك ويستحثك على أن تصنع منه شيئاً معيناً حيثما أحسست بتماسكه ومرونته<sup>(١٠)</sup>.

## في منحوتات الحديد

وقد رأي هيجل في معرض حديثه عن الفن الرمزي أن الخامة تطغي على الروح. والمحتوى الروحي يكافح هنا لكي يعثر على تعبيره الكامل، ولكنه يفشل في الوصول إليه.. ويعطينا ذلك نوعاً من الفن هو الفن الرمزي .  
(١١)

وعلى هذا إذا كان الهدف هو الوصول إلى فن مكتمل فإن الخامة الحسية التي يستخدمها الفنان لا بد أن تقدم نفسها وهي جاهزة للاستعمال برسم الهدف الذي يراد استخدامها من أجله، أي أن تتجرد من خشونتها، وجلافتها وقساوتها، وأن تضع نفسها في خدمة الفنان ومقاصده لكي يتمكن هذا الأخير، طبقاً لمفهوم الكلاسيكية، ومن دون أن يصطدم بعقبات تخلقها الخامة والشروط الخارجية، من التباس المحتوى والشكل الذي يشف عنه، ومن اعطائه الشكل المطابق والملائم أكثر من أي شكل آخر لمقاصده هو نفسه<sup>(١٢)</sup>.

إن الفنان إذ يقوم بهذا الدور لا بد له من إعمال العقل أولاً في الوقوع على الخامة التي تلائم عمله، والقيام بدور إيجابي في تهذيب الخامة، وقهر قساوتها وخشونتها (فهي لم تعط نفسها له متخليّة عن كثافتها وقساوتها). ولقد قام المبدعون بتطويع الخامة واكتشاف أشكال عديدة، وبذلوا جهوداً مضمّنة على المستوي الذهني واليدوي كما طبقوا تقنيات مختلفة جعلت الخامة أكثر طواعية ويسراً، وقد كانت الفوارق في بعض الأحيان بين الفنانين هي في المهارات التقنية والسيطرة على الخامة كعنصر رئيسي من عناصر الإبداع الأخرى.

هناك علاقة جدلية بين الخامة ومهارة الفنان ورؤيته الخاصة، فالخامة وحدها لا تحمل قيمة استايطيقية\* في ذاتها، بل الفنان هو الذي يضيف عليها هذه القيمة، هذا من جهة، ومن جهة أخرى فإن الخامة ليست مجرد أداة سلبية تتلقى كل ما يمليه عليها الفنان في إذعان وخضوع، بل إن الخامة بصفتها ذات كفاءات حسية، وخواص محددة تقاوم الفنان، وتحاول أن تأخذه في مسار معين، قد تعدل من خطط الفنان، أو تصورات، ولكن كلما كان الفنان ماهراً وعارفاً لخواص الخامة المستخدمة كلما أمكن التغلب على العقبات.

والخامة قد لا تكون في ذاتها جميلة، ولكنها قد تعطي الفنان ادراكات حسية لمسية وعضلية تكاد تكون مشوبة بلذّة، ومثال ذلك كما يري برتيملي في الخامة التي يستخدمها المصوّر، منذ اختراع التصوير بالألوان الزيتية<sup>(١٣)</sup>.

ولقد بدأ الفن مختلطاً بالحرفة فكان دور الفنان في البدء هو قهر الخامة وجعلها تتسجم مع بعض الأغراض الإنسانية، وقد كانت الآلات بدائية وبسيطة فكان الجهد المبذول مضمناً. وهكذا ولد قاطع الحجر أو المعماري من الحجر، أو الحداد من المعدن، أشكالاً جديدة، وكان يبدو لهم أن الأشكال تتفجّر عن الخامة مباشرة، على حين تتطلبها وتثيرها حاجة اجتماعية<sup>(١٤)</sup>.

ولا يقف دور الخامة عند توجيه مسار التشكيل الجمالي في أحيان كثيرة، أو تعديل مسار رؤية الفنان في بعض الأحيان، بل يتعداه إلى ما هو أبعد من ذلك فنجد أن العناصر الحسية للفن تستطيع في ذاتها أن تثير

## في منحوتات الحديد

صوراً وحالات نفسية وأفكاراً، وهذا يصدق بوجه خاص على خامة الفنون البصرية. فقد دلت تجارب نفسية لا حصر لها، فضلاً عن التجربة المعتادة، على أن الألوان والخطوط مأخوذة على حدة لها طابع انفعالي وتخيلي واضح. فاللون الأحمر عدواني أو لامع، والأزرق منطوي على نفسه أو رقيق، والخط المتعرج يبدو مضطرباً على عكس القوس الطويل المنساب. وبناءً على هذه السمات كان في استطاعة المصورين أن يتحدثوا بقدر كبير من الثقة عن دفء الألوان وحرارتها. وفضلاً عن ذلك فمن الممكن أن تكتسب بعض الألوان معاني تصويرية ذهنية، كما هي الحال في اللون الأسود الذي يدل على الحزن والحداد<sup>(١٥)</sup>.

وما ينطبق على الألوان ينطبق على الحديد فإن لكل قطعة حديدية هوية خاصة بها ويختلف حضور قطعة عن قطعة أخرى وهذا الاختلاف يعتمد على امكانية الفنان وخياله في توظيف هذه القطع الحديدية القاسية وقدرته على كبح جماحها وجعلها اهله ان تكون عنصر فعال ضمن عمل فني معين.

يقول جون ديوي والكيفيات الحسيّة سواء كانت اللّمس أم الذوق أم البصر أم السمع تنطوي على صبغة جمالية. ولكنها لا تنطوي على هذه الصبغة الجمالية على انفراد، بل من حيث هي مترابطة، أعني أنها ليست موجودات مجردة منفصلة، بل هي عناصر متداخلة متفاعلة. وفضلاً عن ذلك فإن العلاقات ليست مقصورة على أنواعها الخاصة، بحيث تكون الألوان مع الألوان، والأصوات مع الأصوات، بل أن أقصى ما وصل إليه الضبط العلمي لم ينجح في الحصول على لون نقي أو طيف خالص من الألوان<sup>(١٦)</sup>.

وبهذا يؤكد على ضرورة تذوق العمل الفني ككل، وأن عناصر العمل الفني ومكونات الخامة أيضاً لا توجد منفصلة بل متفاعلة ومتداخلة مما يفرض على المتلقي أن يتعامل معها ككل، بل ويستعصي عليه غير ذلك. ومع أهمية الخامة، وضرورتها إلا أن الخامة في حد ذاتها كما سبق أن أوضحنا ليست استايقية في ذاتها، ولذا فلا بد من أن تتخذ الخامة صورة حتى يتسنى إدراك العمل الفني، إذ يتضح أن الفن إنما هو تشكيل وهو أعطاء الأشياء شكلاً، والشكل وحده هو الذي يجعل الإنتاج عملاً فنياً. كما أن الشكل أو الصورة ليس عملاً عارضاً أو طارئاً أو ثانوياً<sup>(١٧)</sup>.

### المبحث الثالث: الخامة والصورة الفنية

وإذا كانت الخامة ذات سطوة على الفنان، فإنها ذات تأثير كبير على الصورة أو الشكل. فهي تتحكم إلى حد كبير في شكل العمل الفني والقالب الذي يتخذه، وذلك تبعاً لنوعيتها أو كثافتها ولكن هذا لا يعني ما يؤكد أصحاب النزعة الصوفية من أن ثمة شكلاً محددًا كامناً في خامة بعينها، ولا أن رغبة الإنسان في تشكيل الخامة هي نزوع ميتافيزيقي نحو الشكل، ولكن لكل خامة خواصها المحددة التي تسمح لها بأن تتشكل في صور محدّدة وإن كانت متعددة<sup>(١٨)</sup>.



## في منحوتات الحديد

تتأثر الأشكال المعمارية بنوع الخامة التي تستخدم لبنائها فيختلف المسكن المبني بفرع الشجر عن غيره الذي يستخدم كل أنواع التقنية الحديثة، سواء في الشكل ( من حيث الارتفاع والاتساع والتنوع في القوالب). كما تؤثر الخامة تفصيلاً في التصميم. ولعل هذا ما جعل البعض يضع الخامة في مقابل الصورة على اعتبار أن الخامة هي العنصر اللامعقول أو الهولي المتقلبة بطبيعتها، والتي تجئ الصورة فتطبعها بطابعها<sup>(١٩)</sup>.

ووضع الخامة في مقابل الصورة كان نتيجة للقول بأن الصورة أزلية أبدية على حين اعتبرت الخامة متغيرة متبدلة، فالخامة لا تتمتع بالاستقرار الذي تتمتع به الصورة. وقد سيطرت هذه الأفكار على العديد من فلاسفة الجمال لقرون عديدة. غير أن سوريو اعترض على هذه الفكرة وقرر أن الصورة كيفية باطنة في الشيء نفسه، بحيث يصح أن يقال إن الصورة هي الشيء نفسه من حيث هي موضوع لا من حيث هي امتداد محض، وليست الصور علامات أو رموزاً، بل هي وقائع مليئة ذات حياة مستقلة<sup>(٢٠)</sup>.

فالصورة ليست منفصلة عن الخامة لدى سوريو\* كما أن الشكل هو الذي يحدّد طبيعة الشيء وماهيته، وليست مهمة علم الجمال سوى دراسة عالم الصور، أعني تلك الوقائع الموضوعية التي تتكشف للفنان حين يدرك العالم الحسي أو حين يخلق بعض الأشياء<sup>(٢١)</sup>.

والعلاقة بين الخامة والصورة تبدو واضحة، إذ أن الخامة لا بد أن تتخذ شكلاً حتى يكون من الممكن إدراكها، كذلك الصورة لا بد أن تكون متعلقةً بخامة ما. فالخامة والصورة ليستا متعارضتين، بل تكمل إحداها الأخرى، ولا يمكن أن تعيش إحداها في عزلة عن الأخرى، فلا خامة دون صورة ولا صورة دون خامة، والخامة التي لن تكون إلا خامة تصبح إمكانية خالصة لا تتمتع بوجود ذاتي خاص لها، ولن تكون في ذاتها إلا لعدم. والخامة والصورة يعتمد كل منهما على الآخر، ويمارس أيضاً تأثيره على الآخر<sup>(٢٢)</sup>.

ولكن اتصال الخامة والصورة في العمل الفني لا يعني كونهما نفس الشيء، بل هذا يشير إلى أنهما لا يظهران في العمل الفني كشيئين متميزين فالعمل الفني ليس إلا خامة اتخذت صورة. فالدفء والجاذبية اللذين تشتهر بهما ألوان (رينوار) لا يرجعان فقط إلى الدرجات اللونية ذاتها بل أيضاً إلى طريقة وضعهما الشكلي في اللوحة، و إلى موضوعات رينوار الوديعه أو المحببة إلى القلوب، وإلى ذلك الهدوء العام الذي يشيع في أعماله. فتلك أمثلة للتكامل الناجح بين الخامة وبين الأبعاد الشكلية أو التعبيرية. أما حيث يكون هناك تعارض بين هذه الأبعاد، فإننا نشعر بوجود تنافر كامن في العمل<sup>(٢٣)</sup>.

وإذا كان التكامل الناجح بين الخامة والأبعاد الشكلية والتعبيرية هو أساس نجاح العمل الفني، فإن ذلك إنما ينجم عن تفهم كامل لطبيعة الخامة المستخدمة وملاءمتها للصورة. والصورة تتوقف على نوع الخامة المستخدمة وخواصها، من حيث الصلابة والمقاومة على حد تعبير ج سامسون<sup>(٢٤)</sup> فإن النحات يريد أن ينحت تمثالاً للحرية،

## في منحوتات الحديد

ولكنه ليس حرّاً. ربما يتمكن من اختيار نوع الحجر، لكن للحجر كثافة وعروقاً وألواناً وعقداً ولا بد له وأن يتكيف وإياها، بل لا بد أن يخضع لها.. ويتعين عليه أن يقرر الفكرة التي تجعل منه هو شبيهاً بالحجر.

فالخامة هي التي توجه الخيال، وتقود الإبداع وتشكل التنفيذ الفني<sup>(٢٥)</sup>. ولذا وجب على الفنانين مراعاة ذلك. وينطبق ذلك على كل الفنون سواء كانت نحتاً أو تصويراً أو موسيقى. فصياغة العمل الفني تصبح ناقصة إذا لم يتم اعتبار عناصر الخامة خاصة العناصر التي تقاوم التشكيل كالصلابة والعروق في الحجر، أو الخشونة في أصوات المغنين أو حالة هذه الآلة أو تلك التي يتم العزف عليها. ذلك أن إدراك هذه العناصر إنما يؤدي إلى توافق الصورة مع الخامة على يد الفنان. والخامة تتطوى على نصيب من سرّ الفن، وعلى الفنان أن يتحسس أسرارها على حدّ تعبير أوديلون ريديون<sup>(٢٦)</sup>.

وإذا كانت الخامة تتمتع بهذه السطوة والقوة، والقدرة على توجيه الخيال، والصورة. فهل يعني هذا أن الخامة تأتي أولاً وكأنها هي حقيقة جاهزة معدّة من ذي قبل، ثم يأتي بعدها البحث عن الصورة أو اكتشاف الصورة التي هل يمكن أن تتجسمها تلك الخامة؟ وهل يمكننا القول بأن ثمة قيمة استباطيقية تتطوي عليها الخامة<sup>(٢٧)</sup>. وأخرى تتطوي عليها الصورة التي تجعل هذه الخامة معبرة؟ وهل نقرر أن كل الموضوعات صالحة للمعالجة الجمالية أو نقول بأن طائفة قليلة منها هي التي يمكن تخصيصها لهذا الغرض نظراً لما تمتاز به من طابع ذاتي خاص يجعل منها موضوعات سامية - على حد قول جون ديوي<sup>(٢٨)</sup>.

إن الصورة هي تنظيم لعناصر الخامة وتشكيلها في صورة جمالية، مع وضع طبيعة الخامة نفسها في الاعتبار، وإذا كانت الكلمة هي أداة الأديب، فإن دور الأديب ليس مجرد رصف الكلمات في سياق أي في صورة تجعلها ذات قيمة استباطيقية لم تكن موجودة عندما كانت الكلمات منفردة. وهذا الأمر ينطبق أيضاً على جميع الخامة المستخدمة في سائر الفنون الأخرى.

عندما ينهض الفنان بعملية الإبداع لا يكون عمله مجرد خليط عشوائي من الأصوات في الموسيقى أو الألفاظ في الشعر أو الألوان في التصوير... الخ بل هو يقوم بعملية انتقاء، وتنظيم للخامة، ويخضع لبعض القواعد والقوانين التي تفرضها بعض الفنون، مثل السلم الموسيقي في الموسيقى، أو العروض في الشعر، والاتزان والمنظور في التصوير وغير ذلك. وإن كان الفن الحديث قد تجاوز الحدود، واخترق بعض القوانين، التي كانت راسخة في النحت على سبيل المثال الخروج النسب الذهبية، وابتداع أشكال أكثر ديناميكية، والخروج عن القواعد الجمالية في التشكيل باستخدام الخط المستقيم وإقامة الاتزان على التناقض والتضاد. وهذا التغيير لم ينفِ القواعد نهائياً، وإنما أوجد جمالية جديدة.

إن العلاقة بين الخامة والعمل النحتي علاقة جوهرية، فنحن لانجد الخامة منفردة أبداً في العمل، وكذلك الصورة. فالعناصر المحسوسة للعمل تنتظم في صورة حتى ولو كانت هذه الصورة يعوزها الانتظام والدقة أو

## في منحوتات الحديد

التناسق. كما أن العلاقة بين الخامة والعمل ليست علاقة ميكانيكية بسيطة، بل هي علاقة جدلية معقدة، تنجم عن التفاعل والتأثير المتبادل بين الطرفين وهما دائماً في حالة اتّصال، واندماج. وليس القول بالفصل بين الخامة والصورة إلا انعكاساً لم يكتف طبيعتنا من جمود، ورغبة في التتميط والتحديد والبعد عن التفاعل الحيوي مع الواقع.

إن السعي نحو توظيف خامات أصيلة وذات ديمومة طويلة، وجه عدد من النحاتين لتوظيف الحديد في أعمال نحتية كبيرة فالحديد الذي يتسم بالمثانة والقساوة إلى أبعد الحدود وهذه الخواص ترجع إلى طبيعة الفلزات المكونة لهذه الخامة. وهكذا فإن تألق هذه الخامة وحضورها في منحوتات الفن الحديث، وتبقى لخامة الحديد خصوصيتها وتفرداها في العمل النحتي فالتحكم في الخامة يخضع لعاملين، أولهما، طاقة الخامة نفسها، وثانيها، طبيعة من سيفرغ فيها أفكاره وإحساسه، أثناء تعامله معها.

## المؤشرات التي اسفر عنها الإطار النظري

1. لم يعد الفنان محصوراً في إطار خامة معينة تخص مجالاً فنياً معيناً، فأصبحت في حالة تطور دائم لينتقي منها الفنان ويطوعها بما يتفق مع فكرة بناء العمل الفني.
2. يكون السبق للإبداع الفني في ترجمة هذه الرؤية المختلفة وإيصالها إلى المتلقي لذلك سيكون على النحات إجراء تجارب عديدة للتعرف على خواص وإمكانيات كل خامة وما يتصل بها من تقنيات وأساليب لإظهار رؤاه الجديدة في العمل الفني.
3. إنّ لكلّ خامة جسد يتحدث بلغة خاصة عن نفسه، هذه اللغة هي روح المادة التي يسعى الفنان إلى كشفها والسماح لها بالإنطلاق والتخليق من خلال عمل يضج بالحيوية والحركية.
4. العمل الفني هو بمثابة ثمرة لعملية منهجية خاصة، ألا وهي عملية اختيار الخامة وتنظيم العناصر التي تتألف منها الحركة وهنا يستعين الفنان بأساليب الإيقاع والتنظيم والتناسب من أجل فرض ضرب من الوحدة على مافي موضوعه من تعدّد في الأشكال أو الحركات والصور.
5. قد تكون سطوة الخامة شديدة، فنجد أن النحات لا ينحت ما يريد بل إنه ينحت ما يريده الشيء فالخامة ليست جامدة رغم مقاومتها بل هي تستطيع توجيه مسار النشاط الإبداعي للفنان.
6. تحاول الخامة أن تفرض مساراً معيناً للعمل، وتقوم عملية صراع مع الخامة تتعدّل خلالها الفكرة وتتطور مع الفنان

## في منحوتات الحديد

٧. لكل خامة خواصها المحددة التي تسمح لها بأن تتشكل في صور محدّدة وإن كانت متعددة أما حيث يكون هناك تعارض بين هذه الأبعاد، فإننا نشعر بوجود تنافر كامن في العمل فالخامة هي التي توجه الخيال، وتقود الإبداع وتشكل التنفيذ الفني .

### الفصل الثالث: إجراءات البحث

#### أولاً: مجتمع البحث

استطاع الباحث تنفيذ ( ١٢ إنموذج ) خاص بهذه الدراسة يتحقق فيها هدف البحث ، حيث تم التأكد من تمثيل معظم خامات وتقنيات العمل المشار إليها ضمن البحث. كذلك تم اختيار المواضيع لتكون ذات طبيعة تشخيصية تجعل عملية التحليل قادرة على تتبع أثر الخامة مورفولوجيا وتغير التقنية من خلال وحدات وأشكال قابلة للتقويم والقياس والمقارنة .

#### ثانياً: عينة البحث

تعد نماذج المجتمع هي نفسها عينة البحث نظرا لكونها منفذة جميعها من قبل الباحث (كدراسة تطبيقية) وضمن الحدود الموضوعية والزمانية والمكانية المحددة للبحث. وبذلك فهي تبلغ ( ١٢ إنموذجا) وتحقق تمثيل للمجتمع بنسبة ١٠٠% . وهي نسبة عالية في مثل هكذا دراسات.

#### ثالثاً : منهج البحث

اتبع الباحث المنهج الوصفي في الدراسة الحالية لوصف النماذج المنفذة من قبله كدراسة تطبيقية ، وللوصول لأهداف البحث يتم ذلك من خلال تحليل نماذج عينة البحث وفقا للمحكات التي حددها الباحث .

#### رابعاً : أداة البحث

بالاعتماد على المحكات التي استخلصها الباحث من المؤشرات التي أسفر عنها الإطار النظري ، تم تحديد أداة بحثه (من خلال الملاحظة) لمجموعة من المحكات التي اعتمدها الباحث في التحليل . وبالاستعانة بخبراء في ذلك \* ، وهذه المحكات هي :

١. المرونة مع التماسك للإنموذج .

٢. الخامة

٣. الكتلة والفضاء

٤. التفاصيل والاختزال

٥. ميكانيكية التكوين

٦. التفكيك والتركيب

٧. التطابق والمخالفة

٨. الملمس

٩. النمطية والخروج عنها .

### خامسا : تحليل نماذج عينة البحث

يتناول هذا الفصل تحليل لمجموعة من النماذج المنجزة والمعدة من قبل الباحث بشكل خاص لهذه الدراسة ، حيث تم التأكد من تمثيل معظم خامات وتقنيات العمل المشار إليها ضمن البحث. كذلك تم اختيار المواضيع لتكون ذات طبيعة تشخيصية تجعل عملية التحليل قادرة على تتبع أثر الخامة مورفولوجيا وتغير التقنية من خلال وحدات وأشكال قابلة للتقويم والقياس والمقارنة.

### إنموذج (١)

اسم العمل النحتي : قوس ونشاب

نوع الخامة : حديد

التقنية المستخدمة : تجميع باللحام

أبعاد العمل النحتي : ٧٠ سم × ١٠٠ سم

مكان تنفيذ العمل النحتي : العراق

تاريخ تنفيذ العمل النحتي ٢٠٢١

### الوصف العام :

يمثل العمل بقوس الرماية ويلاحظ وجود عدة تفاصيل جانبية مثل السهم والوتر وكف المحارب وحزام حمل القوس. تم تنفيذ العمل من خامة الحديد بشكل عام بمختلف هيئاته وتنوع أشكاله. حيث يلاحظ ان جسد القوس الرئيسي قد تم تكوينه باستخدام قطعة خرقة مسبقة التصنيع وهو جزء من قطع غيار سيارة، وهذا الجزء بشكل خاص يعتبر مجموعة القيادة والتوجيه في العمل اي هو المحرك الرئيسي والمولد الاساسي لفكرة العمل في حين ان حزام حمل القوس قد أنشئ باستخدام حديد خام جديد مصنع معد لاستخدامه في أعمال الحدادة كمادة تصنيع اولية. تم تشكيل الوتر من خلال استخدام سلك حديدي بسماكة (٤ ملم) لمحاكاة شكل الوتر الأصلي والتأكيد على عملية التوتر الحاصلة عند السحب، ومن خلال مراعاة نسب التكوين تم استخدام سلك معدني بسماكة (٨ ملم) لتكوين جسد السهم واكسابه هيئة صلابة مع المحافظة على رشاقته وعزله بصريا عن الوتر المشدود.

من تفصيلات العمل الرئيسية وجود كف المحارب التي تم تشكيلها باستخدام أنبوب حدادة مربع الشكل بقياس (٢سم) وتقطيعه ولحامه عند كل مفصل من مفاصل اليد دون التلاعب بالهيئة العامة المربعة للأنبوب. وانتهاء بقاعدة العمل التي تشكلت من خلال قطعة ذات أساس تكويني مختلف نوعا ما عن جميع القطع التي تم ذكرها آنفا

## في منحوتات الحديد

هي قطعة مكونة من خلال الصب والتشغيل الأمر الذي اكسبها خصائص وظيفية وتكوينية وتشكيلية مغايرة نوعا ما في كثير من الجوانب كالملمس والمتانة والكثافة.

### التحليل والمناقشة:

لعبت القطعة الأساسية في هذا العمل دورا أساسيا ليس فقط بصياغة شكل القوس العام وإنما بصياغة الفكرة ككل حيث تميزت هذه القطعة بمجموعة من الخصائص التكوينية التي لاءمت بشكل كبير الكثير من الخصائص الوظيفية للقوس مثل الشكل العام لهيئة القوس. وتشغيل البناء التشريحي للقطعة الأساسية تم الاستعانة بعدة تفاصيل بمختلف أصولها التكوينية كالحزام إذ وكما تمت الإشارة إليه سابقا فان الخامة المستخدمة ساعدت في اكسابه هيئة خاصة وكذلك تم اختيار مكان الارتباط مع القوس وتفعيله حيث ان هذا المكان هو جزء من القطعة الاساسية لجسد القوس وبرغم كونها قريبة للمركز نوعا ما الا انها كانت ملائمة لصياغة الشكل النهائي والتعبير عنه.

ساهمت خامة القطعة الرئيسية بإضفاء طابع المرونة وذلك من خلال طريقة صناعتها حيث تمتاز هذه القطعة من حيث التصنيع وبحسب وظيفتها بمرونة ومتانة عالية جدا والتوفيق بين أجزاء توجيه النموذج اذا تم صناعة هذه القطعة من خلال تشكيل الحديد الساخن بالدرفلة. حيث تعمل هذه التقنية على زيادة تماسك الحديد وكذلك تشكيله بصورة حرة من حيث توزيع الكتل.

من خلال التحليل البصري لكف المحارب التي تشد الوتر يمكن ملاحظة ان الخامة قد طوعت قسرا لتلائم الهدف التشكيلي. إذ إن الخامة المستخدمة لا ترتبط من حيث التكوين بالصورة البصرية النمطية لكف الانسان والتي تتميز بقوة الخطوط وعضويتها وانسيابيتها الكبيرة بين اجزاء الكف الواحد. مكونا مادة تشريحية من الطراز الصعب والذي يتطلب من التشكيلي مهما كانت خبرته وخامة اشتغاله مهارة كبيرة لتحقيقها انشائيا فهي تمزج ما بين دقة الخطوط وقوتها وتناسقها وتعقيد ادائها. لقد ولد هذا التطوع انف الذكر حالة تشكيلية يمكن وصفها بأنها تمزج ما بين التجريد والواقعية وصولا الى ترسيخ مفهوم الوظيفة وتقديمها على الهوية الشكلية للعضو الاصلي.

مما تقدم يستنتج الباحث أن مورفولوجيا الخامة تحققت في الإنموذج من خلال هيمنة القطعة الحديدية المولدة للعمل على المظهر النهائي فاحالت الشكل العام مورفولوجيا الى هوية الخامة واضهار الخصائص الشكلية للقطعة المهيمنة الا وهي جسم القوس الا ان ما تم اضافته من قطع حديدية اخرى لم تكن ذات تاثير مورفولوجياً على العمل بل احالت الشكل العام للمنحوتة الى التكامل وتناسق من حيث الشكل .



## إنموذج (٢)

اسم العمل النحتي : وقت اللعب

نوع الخامة : حديد

التقنية المستخدمة : تجميع باللحام

أبعاد العمل النحتي : ٤٠ سم × ٣٠ سم

مكان تنفيذ العمل النحتي : العراق

تاريخ تنفيذ العمل النحتي ٢٠٢٢

الوصف العام :

يصور العمل مشهدا لولد و بنت يركبان دراجات هوائية حيث يتكون هذا النموذج من جزئين رئيسيين متمثلين بالفتى والفتاة مع دراجتيهما .. من خلال حركة جسد الفتاة وإرتكاز دراجتها يمكن ان توصف بالركوب الاعتيادي للدراجة في حين ان الرجل يقود دراجته بشكل مائل رافعا العجلة الأمامية لاطهار مهاراته بقيادة الدراجة الهوائية.

تم تكوين جسد الرجل والفتاة باستخدام أسلوب متقارب من حيث التشريح وتفاصيل البناء حيث تم تجسيد كتلة الجسد ومفاصله بصورة مقارنة للواقع من حيث الإحجام والمواقع مع اختزال في التفاصيل التشريحية الدقيقة

### التحليل والمناقشة:

تم هذا العمل من خلال المزج بين نمطين من خامة الحديد لتكوين تفاصيله، إذ تم استخدام القطع المسبقة التصنيع كمكونات ميكانيكية وكذلك تم استخدام خام حديد معد لأغراض التصنيع والبناء يتميز هذا العمل بغلبة الجانب التصنيعي على الجانب التركيبي حيث يلاحظ كما في جسد الدراجات استخدام مباشر لخامة الحديد بشكلها المجرد كقضبان رفيعة لبناء تفاصيل الهيكل وجرت عمليات تقطيع ولحام وتشكيل مختلفة لمعظم التفاصيل الدقيقة الامر الذي ادى الى امكانية الحصول على شكل متناسق يطابق او يشابه الى حد ما الشكل الاصلي الذي تمت محاكاته وهو الدراجة الهوائية وينطبق هذا على اجزائها الداخلية التي ظهرت متناسقة وكذلك ينطبق على علاقة الدراجة بجسد الراكب من حيث الموضع والنسب التكوينية لكلا الشكلين.

الا اننا نلاحظ كذلك عدم غياب الاجزاء مسبقة الصنع في الدراجتين حيث تم استخدام قرص مسنن من الداخل وهو جزء سابق في مكون من المكونات الميكانيكية للسيارة ويتميز الشكل بوجود مسننات داخلية توحى بمساند تثبيت العجلة بمحول الدوران في الدراجة الهوائية التقليدية.

يظهر كذلك حضور مميز للخامة مسبقة التصنيع حيث تم تكوين سيقان الفتاة من محور كروي مكونا هيئة ملائمة بشكل كبير للجزء الممثل. وتعد هذه النقطة مرتكزا جيدا لتتبع اثر الخامة على الشكل إذ يلاحظ ان ذات الجزء لدى الرجل قد تمت صياغته باستخدام مكونات مختلفة تماما عن ما تم استخدامه على شكل الفتاة. ومن

## في منحوتات الحديد

خلال تحليل الفروقات والتأثيرات البصرية لتغيير خامة الحديد يمكن ان نرصد التأثير الكبير في تغيير الخامة حيث انها في حالة شكل الفتاة قد ساهمت الخامة بالتعبير عن طبيعة جسد المرأة وتماشت مع الخطوط الطبيعية له، في حين ان تغيير الخامة في مجسم الرجل اكسبه صفات بصرية تتلاءم مع خشونة جسد الرجل والكتلة العضلية التي تنعكس عادة بشكل خطوط حادة وتفاصيل دقيقة.

كانت الفكرة في هذا العمل هي المسيطر والموجه لاشتغالات القطع الحديدية التي استعملت فكما لوحظ ان العمل انشائي لم تكن للخامة دور فعال في انجازه الا ما تم ذكره من تفاصيل لقطع معينه اغنت العمل وهذا هو جلّ ما نجنيه دائما عند تكوين الأعمال من مخلفات الطبيعة فالسمة الغالبة على شكل العمل ككل هي التعبير عن فكرة تمت صياغتها من خلال هذه القطع الحديدية مع وجود إيماءات وجوانب تعبيرية مثل التفاتة الفتاة وتوجيهه بؤرة الوجه صوب الفتى منبهراً بما يفعله من حركات بهلوانية خارقة قام بها الصبي لجذب انتباه صديقه وإظهار قوته ومهاراته في امتطاء الدراجة الهوائية. بالاضافة لذلك وجود انحناءة في جسم الفتى الى اليمين اتاحت للمتلقى الشعور بالتوازن والاحساس بالمرونة.

مما تقدم يستنتج الباحث أن مورفولوجيا الخامة لم تحققت في الإنموج بشكل واضح لكون القطع الحديدية المستخدمة في العمل تكاد ان تكون خالية من الخصائص المورفولوجية كونها لا تمتلك هوية مؤثرة وتم جمعها على اساس تشكيلي يخدم الفكرة وتوجيه العمل حسب مخيلة النحات وأحالت الشكل العام للمنحوتة الى التكامل وتناسق من

حيث الشكل

إنموج (٣)

اسم العمل النحتي : العجوز

نوع الخامة : حديد

التقنية المستخدمة : تجميع باللحام

أبعاد العمل النحتي : ١٥ سم × ١٠٠ سم

مكان تنفيذ العمل النحتي : العراق

تاريخ تنفيذ العمل النحتي ٢٠٢٢

الوصف العام :



يمثل النموج يد لرجل كبير في السن تم صنعها من حديد

التسليح ( شيش البناء ) واختيار سماكات مختلفة القياسات للحفاظ على هيئة اليد البشرية مع مراعات التشريح اللازم للتكوين، والمولد الرئيسي لفكرة العمل هو الملمس الموجود في حديد التسليح، ويعتبر هذا الملمس الخاص بحديد التسليح هو الفكرة الاساسية المولدة للعمل، أما خامة العكاز فهي من الحديد مسبق التصنيع من قطع غيار السيارات،



## في منحوتات الحديد

تحمل في شكلها التشريح اللازم لهيئة العكاز مع إجراء بعض التعديل والتشذيب لتقريب شكلها الى الصورة الحقيقية للعكاز. وانتهاء بقاعدة العمل التي تشكلت من خلال قطعة ذات اساس تكويني مختلف نوعا ما عن جميع القطع التي تم ذكرها انفا فهي قطعة مكونة من خلال الصب والتشغيل الامر الذي اكسبها خصائص وظيفية وتكوينية وتشكيلية مغايرة نوعا ما في كثير من الجوانب كالملمس والمتانة والكثافة، اضافت للعمل مركز توازن سفلي.

### التحليل والمناقشة:

لعب ملمس قضبان التسليح دورا اساسيا في تكوين يد الرجل المسن وساهمت في اثناء العمل وجعله اكثر قبولاً للمتلقي بصياغة الفكرة حيث تميزت هذه المنطقة من العمل الفني بمجموعة من الخصائص التكوينية التي لاءمت الموضوع حيث ان الشكل العام لهيئة اليد اوجد اختلاف في الملمس بين كل جزء من اجزاء العمل. والهدف من ذلك هو تشغيل البناء التشريحي للقطعة الاساسية وتم الاستعانة بعدة تفاصيل بمختلف أصولها التكوينية إذ وكما تمت الإشارة إليه سابقا فان الملامس المختلفة والمستخدمة في العمل ساعدت في اكسابه هيئة الخاصة وملائمة لصياغة الشكل النهائي والتعبير عنه.

ساهمت خامة القطعة الرئيسية بإضفاء طابع المرونة وذلك من خلال طريقة تشكيلها حيث انها من الخامات الخشنة والقاسية إذا ما روضت وطوعت مع الاصرار المستمر في الحفاظ على ملمس القطعة وابقائها متمسكة بهويتها التي ساهمت في عملية التشكيل بشكل فعال.

من الواضح في هذا العمل وجود اختزال عالي وتجريد بالفكرة من خلال صورة لجزء صغير من تكوين بشري وترك العنان لمخيلة المتلقي في إدراك الشكل المستتر وراء هذا التكوين فمن خلا هذه اليد وطريقة مسك العكاز والتجاعيد الموجودة على بشرة اليد بفعل الخامة يستطيع المتلقي إدراك العمل من خلال هذه المعطيات التي ساهمت في اعطاء العمل فضاء ومساحة تأمل غير محدودة.

مما تقدم يستنتج الباحث أن مورفولوجيا الخامة تحققت في الإنموج من خلال هيمنة ملمس القطع الحديدية المولدة للعمل على المظهر النهائي فأغنت الشكل العام مورفولوجيا وأظهره هوية الخامة والخصائص الشكلية للقطعة المهيمنة الا وهي ملمس قضبان التسليح كونها تقترب وبشكل واضح الى الهيئة العامة لملمس اليد عند كبار السن.

### الفصل الرابع: النتائج ومناقشتها

#### اولا : النتائج:-

١- في اغلب الاحيان يؤثر شكل الخامة على شكل العمل الفني إذ ساهمت الهيئة العامة للخامة بصياغة التفاصيل البصرية للأعمال وأسهمت بشكل كبير في تكوين بنيتها الشكلية.

## في منحوتات الحديد

- ٢- يمكن ملاحظة تأثير الخامة المباشر على تحديد موضوع العمل وذلك من خلال ما تطرحه خامة الحديد بمختلف هيئاتها من محددات تقنية وتشغيلية تحيل الفنان المنفذ الى مسارات ضيقة نوعا ما وخاضعة لما تمليه الخامة من شروط وميزات تشكيلية.
- ٣- عملت الخامة بمختلف أنواعها وبشكل ضمني إلى تطوير العمل بشكل ذاتي من خلال تحكوماتها التقنية وانعكاساتها المباشرة. ويظهر ذلك في كل نماذج عينة البحث .
- ٤- يمكن الاستفادة من تغيير نمط الخامة لإجراء تأثير بصري مفتعل من قبل الفنان يدعم التأثير البصري لبنية العمل التكوينية.
- ٥- ان هوية الخامة في العمل الفني تؤثر وترتبط ارتباطا كليا بقيمة العمل الفني حيث ان ما تحتويه الخامة من مظهر خارجي وتفاصيل ذات انسيابية ومرونة تؤثر في العمل وتفرض وجودها بشكل واضح من خلال هذه السمات الخاصة .
- ٦- في بعض الأحيان يكون تأثير الخامة على العمل الفني أقوى من تأثير الفكرة التي أراد النحات انشائها فتؤثر سلبا او ايجابا في العمل النحتي من خلال شكل الخامة وطبيعتها.

### ثانيا : الاستنتاجات:-

- ١- ان لشكل الخامة تأثير مباشر على شكل العمل الفني والمساهمة في الهيئة العامة للخامة بصياغة التفاصيل البصرية للأعمال .
- ٢- للخامة اثر يمكن تتبعه في تكوين وصياغة فكرة العمل من خلال ما طرحته الخامة بواسطة هيئتها العامة والتفاصيل الوظيفية الاصلية لها.
- ٣- تؤثر الخامة وبشكل مباشر في تحديد موضوع العمل من خلال هيئاتها ومحدداتها التقنية فتحيل الفنان المنفذ الى مسارات ضيقة نوعا ما وخاضعة لما تمليه الخامة من شروط وميزات تشكيلية.
- ٤- لكل خامة هوية تؤثر وترتبط ارتباطا وثيقا بقيمة العمل الفني حيث ان ما تحتويه الخامة من مظهر خارجي وتفاصيل ذات انسيابية ومرونة تؤثر في العمل وتفرض وجودها بشكل واضح من خلال هذه السمات الخاصة.
- ٥- للخامة دور هام في الفن الحديث في إكساب العمل الفني قيم فنية، من خلال ما تمتلكه من خصائص شكلية تعمل على رفد الموضوع بما تمتلكه من مرتكزات جمالية تدعم العمل الفني.
- ٦- للخامة قدرة على توجيه مسار العمل الفني وبشكل ملحوظ فتؤثر سلبا او ايجابا في العمل.

- ١ فرغل امانى ابراهيم: الأماكن التشكيلية للخامات التقليدية والمستحدثة فى مختارات من التصوير المعاصر، المجلة العلمية لكلية التربية النوعية، العدد السادس أبريل ٢٠١٦ جزء أول، ص ١٠٩ .
- ٢ فريدريك مالنز، الرسم وكيف نتذوقه، عناصر التكوين، ترجمة: هادي الطائي، مراجعة: د. سلمان الواسطي، وزارة الثقافة والإعلام، دار الشؤون الثقافية، ط١، بغداد، ١٩٨٣، ص ٢٦٦.
- ٣ اسكندر كمال يوسف وأبو العزائم عبد المنعم مصطفى، العلاقة بين أنماط الصور والرسوم التوضيحية للكتب المدرسية ونمط المتعلم المعرفي وقدرته على التعرف، مجلة تكنولوجيا التعليم، ١٧/٩/١٩٨٦، ص ٢٣.
- ٤ نوبلر ناثنان، حوار الرؤية: مدخل إلى تذوق الفن والتجربة الجمالية، ترجمة: فخري خليل، بغداد، دار المأمون، ١٩٨٧، ص ٣٨.
- (٥) هاووزر، أنولد: فلسفة تاريخ الفن، ترجمة رمزي عبده جرجس، مراجعة زكي نجيب محمود، الهيئة العامة للأجهزة والكتب العلمية، القاهرة، ص ٤٠٠ .
- (٦) إبراهيم، زكريا: مشكلة الفن، مكتبة مصر، القاهرة، ص ٣٢.
- (٧) نفس المصدر، ص ٣٦، ٣٧.
- (٨) برتيلمي، جان: بحث في علم الجمال، ترجمة أنور عبد العزيز، مراجعة نظمي لوقا، دار نهضة مصر، بالاشتراك مع مؤسسة فرنكلين، (القاهرة، نيويورك)، يوليو، ١٩٧١، ص ١٨٤.
- (٩) انظر: نفس المرجع، ص ١٨٨ .
- (١٠) Bosanquet, Bernard: Three Lectures On Aesthetics, London, Macmillan ١٩٢٣. P.p.٥٩. 60.
- (١١) ستيس، ولتر: فلسفة هيجل، المجلد الثاني، فلسفة الروح، ترجمة إمام عبد الفتاح إمام، دار التنوير، الطبعة الثالثة، بيروت، ١٩٨٣، ص ١٩٠.
- (١٢) هيجل، فريدريك: الفن الرمزي، الكلاسيكي، الرومانسي، ترجمة جورج طرابيشي، دار الطليعة، الطبعة الثانية، بيروت، ١٩٨٦، ص ٢٠٨.
- (١٣) الأستاذية : بالإنجليزية (Aesthetics): أحد الفروع المتعددة للفلسفة، لم يُعرف كعلمٍ خاصٍ قائمٍ بحِدِّ ذاته، حتّى قام الفيلسوف بومجارتن (١٧٦٢-١٧١٤) في آخر كتابه تأملات فلسفية في بعض المعلومات المتعلقة بماهية الشّعر ١٧٣٥، إذ قام بالتفريق بين علم الجمال، وبقية المعارف الإنسانية.
- (١٤) لوفاغر، هنري: في علم الجمال، ترجمة محمد عيتاني، دار المعجم العربي، الطبعة الأولى، بيروت، ١٩٥٤، ص ٩٠.
- (١٥) ستولنيتز، ج: مصدر سابق، ص ٣٢٩.
- (١٦) ديوي، جون: الفن خبرة، ترجمة زكريا إبراهيم مراجعة زكي نجيب محمود، (دار النهضة العربية، مؤسسة فرنكلين)، القاهرة، نيويورك، سبتمبر ١٩٦٣، ص ٢٠٢، ٢٠٣.
- (١٧) فيشر، ارنست: ضرورة الفن، ترجمة أسعد حليم، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٧١، ص ٢٠١.
- (١٨) فيشر، ارنست: مصدر سابق ص ٢٠٢.

\* فيلسوف فرنسي، اشتهر بعمله في علم الجمال، درس في المدرسة العليا للأساتذة، وتلقى تعليمه الفلسفي في عام ١٩٢٥. بعد التدريس في جامعتي إيكس إن بروفانس وليون أصبح أستاذاً في جامعة السوربون، حيث شغل كرسيًا في علم الجمال. كان رئيس تحرير مجلة *Revue d'esthétique* وانتُخب في أكاديمية العلوم والعلوم السياسية في عام ١٩٥٨. مؤخرًا، استحوذت أعمال برونو لاتور على اهتمامات سوريو، وخاصة أعماله في علم الوجود والميتافيزيقيات فيما يتعلق بنظرياته عن مختلف طرق الوجود.

(١٩) ديوي، جون: مصدر سابق، ص ص ١٩٦، ١٩٧.

(٢٠) إبراهيم، زكريا: فلسفة الفن في الفكر المعاصر، مكتبة مصر، القاهرة، د.ت.، ص ٢٩٨.

(٢١) انظر: نفس المصدر، ص ٢٩٨.

(٢٢) برتيلمي، جان: ص ١٧٢.

(٢٣) ستولينتز، جيروم: مصدر سابق ص ٣٣٢.

(٢٤) برتيلمي، مصدر سابق، ص ١٨٥.

(٢٥) نفس المصدر، ص ١٨٥.

(٢٦) نفس المصدر، ص ١٨٦.

(٢٧) نفس المصدر، ص ١٨٧.

(٢٨) ديوي، جون: مصدر سابق، ص ١٨١.

## المصادر:

١. فرغل امانى ابراهيم: الأماكن التشكيلية للخامات التقليدية والمستحدثة في مختارات من التصوير المعاصر، المجلة العلمية لكلية التربية النوعية، العدد السادس أبريل ٢٠١٦ جزء أول، ص ١٠٩.
٢. فريدريك مالنز، الرسم وكيف نتذوقه، عناصر التكوين، ترجمة: هادي الطائي، مراجعة: د. سلمان الواسطي، وزارة الثقافة والإعلام، دار الشؤون الثقافية، ط ١، بغداد، ١٩٨٣، ص ٢٦٦.
٣. اسكندر كمال يوسف وأبو العزائم عبد المنعم مصطفى، العلاقة بين أنماط الصور والرسوم التوضيحية للكتب المدرسية ونمط المتعلم المعرفي وقدرته على التعرف، مجلة تكنولوجيا التعليم، ١٧/٩/١٩٨٦، ص ٢٣.
٤. نوبلر ناثنان، حوار الرؤية: مدخل إلى تذوق الفن والتجربة الجمالية، ترجمة: فخري خليل، بغداد، دار المأمون، ١٩٨٧، ص ٣٨.
٥. هاوزر، أرنولد: فلسفة تاريخ الفن، ترجمة رمزي عبده جرجس، مراجعة زكي نجيب محمود، الهيئة العامة للأجهزة والكتب العلمية، القاهرة، ص ٤٠٠.
٦. برتيلمي، جان: بحث في علم الجمال، ترجمة أنور عبد العزيز، مراجعة نظمي لوقا، دار نهضة مصر، بالاشتراك مع مؤسسة فرنكلين، (القاهرة، نيويورك)، يوليو، ١٩٧١، ص ١٨٤.
٧. ستيس، ولتر: فلسفة هيجل، المجلد الثاني، فلسفة الروح، ترجمة إمام عبد الفتاح إمام، دار التنوير، الطبعة الثالثة، بيروت، ١٩٨٣، ص ١٩٠.

٨. هيجل، فردريك: الفن الرمزي، الكلاسيكي، الرومانسي، ترجمة جورج طرابيشي، دار الطليعة، الطبعة الثانية، بيروت، ١٩٨٦، ص ٢٠٨.
٩. نوافر، هنري: في علم الجمال، ترجمة محمد عيتاني، دار المعجم العربي، الطبعة الأولى، بيروت، ١٩٥٤، ص ٩٠.
١٠. ديوي، جون: الفن خبرة، ترجمة زكريا إبراهيم مراجعة زكي نجيب محمود، (دار النهضة العربية، مؤسسة فرنكلين)، القاهرة، نيويورك، سبتمبر ١٩٦٣، ص ص ٢٠٢، ٢٠٣.
١١. فيشر، ارنست: ضرورة الفن، ترجمة أسعد حليم، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٧١، ص ٢٠١.
١٢. إبراهيم، زكريا: فلسفة الفن في الفكر المعاصر، مكتبة مصر، القاهرة، د.ت.، ص ٢٩٨.
١٣. Bosanquet, Bernard: Three Lectures On Aesthetics, London, Macmillan 1923. P.p.59.