

ريم الزياني عفيف

الخطّيات وأليات التحليل السيميائي

حقل العمل البحثي

تميّز الصّورة بكونها مجمعاً من المفردات الخطّية تضبط بؤرة من الشّروط الإلزامية وتسهل عملية التشكيل الدّلالي لأجل تطوير الصياغة والتحليل ضمن الرسالة الاتصالية، لذا يتداول على صياغتها ثالوث من الأشخاص، أولهم صانع مفردات الصّورة وفق مفهوم اتصالي يُخضع بناءها لشروط سيكولوجية واجتماعية وعقائدية، ثانيهم قارئ عادي يمسح مرئياً مساحة الصّورة ليُبقي لديه انطباعاً سريعاً وفورياً، ثالثهم محلّ سيميائي يُفكّك اللغز البنائي الذي وضعه المصمم الصانع، ويسعى بذلك لإعادة النظر في مركبات الصّورة فـيُعيد تفكيرها وصقلها من جديد للكشف على مفاهيمها الاتصالية.

تلخيص موضوع البحث

إذا نجد أنفسنا في هذه الورقة نُقبل على موضوع الصّورة لتناوله في بداية هذه الورقة العلمية التعريف بالصّورة ومجالاتها وهو ما أسميناه بباب التّصنيف، فتُبُوّهَا لثلاثة أقسام أساسية، ونحن إذ نجد الصّورة التّزويدية والإعلامية والإخبارية فنفسّر بذلك مدى تنوع الخطاب الاتصالي، ومنها سوف نعني بتقدیم تفسير حول تعدديّة الحقول وتتنوعها، ونجيب على إمكانیات تغييرها بحسب تنوع الفئة المستهدفة، وبالتالي فإنّنا نصف تعدد صفات المجال المتّسعة لحقول الصّورة.

ونعمد بالتالي في ورقتنا هذه إلى تحليل التجارب والخبرات الكلاسيكية للتحليل السيميائي للصّورة، لتقديم تدقیقاً في أوجه الخلل عند فصل المادة عن المفهوم، فنتناول بذلك مواطن الاستجابة بين كلام مفهوميّ الصياغة ودلالاتها، وهي عبارة عن ثلاثة قراءات تقليدية في مبحث الصّورة قسمناها كالآتي هندسية ونسقية ومنظوريّة، لنبلغ بتقدیر الصّورة على أنها مجمع توليفيّ لعدد من المفردات التي قد تتغایر لكنّها تتناسق في تشکيلة واحدة،

وقد قدّمنا بالتدرج المنطقي عدداً من التصانيف الخطية كموصوف الخط العربي واللاتيني وموصوف اللون والمنظور وتوزيع الأحجام واتساع مجال النظر والمؤثرات المرئية وغيرها، ومن ثمّ أقمنا تقريراً واضحاً لمواصفات هذه الرسالة التي تتماسك حسب طائق بـ المعلومة وشروط التوزيع المكاني وأزمني حتى أننا اعتبرناها قاعدة هامة تعيننا على تأسيس ضوابط سيميائية وقواعد تحليلية يُرى أنها "كلما ازدادت درجات التفاصيل في النص البصري المرئي كانت النتائج أكثر إبداعية، والفراسة هنا ترتبط بقدرة المتعلم على الفهم والتنبؤ بالأبعاد المرتبطة بالمعنى وهي تمتدّبعد من النص البصري والصورة البصرية"^١ نُقيم على أساسها طرقاً جديدة تجمع أوجه اختلاف القراءة السيميائية.

لنضع إيماناً أخيراً على عين الإشكال، وينتهي مشروعنا البحثي في آخره إلى نسخة سيميائية تضبط مفردات المجمع الصوري وتقسمه لمعايير تقييميه، كمعيار الثيمة عبر البعد التداولي البرغماتي، وثانياً معيار الوضوح والتمييز عبر البعد السياقي، ثالثاً معيار التوثيق عبر البعد المرجعي، رابعاً معيار الحيوية والسكنون عبر البعد الحرفي، وخامساً معيار التقليد والحداثة عبر بعد المازمانة، وسادساً معيار القيم الثقافية عبر بعد الحضاري، وب سابعاً معيار المستوى اللغوي في البعد التلقيني وغيرها من أدوات التقييم التي تمكن من الاطلاع على أصول المفهوم وتحقيقه في مقتضيات الرسالة الصورية وتطورها.

نتناول في هذه الورقة آليات التحليل السيميائي في المباحث الخطية وكيف تنتقل من ضوابط تقنية دعوناها ثابتة ومتغيرة إلى تأسيس مفهوم شامل للمبحث الخطى السيميائي، ويعدّ الهدف من هذا المشروع هو ضبط روزنامة أو مخطط للتحليل السيميائي.

فرضية البحث

يتقيد منهج الصائغ والمحلل على حد سواء بتنظيم مراحل بنائية الصورة في عملية تفكيرها وإعادة صياغتها، ودافعه في ذلك هو الغموض الساري في تقدير مستويات التحليل وتنظيمها وضبط مراحلها بما يضمن جدولة واضحة لتحليل معالم الصورة وبنائها، كما تجدنا في هذا العصر "نعيش عصراً يُجدد الصورة مقابل المحتوى، والشكل بدل المضمون، والمظهر عوض الخبر، والبني محل المعنى، والظاهر مكان الباطن، والسطح بدل العمق، إلى حدّ أننا نستطيع أن نقول أنّ عصرنا بحقّ هو عصر البنية"²، لذا فإنّ نبني نموذجاً للتحليل قابلاً للمداولات حول آلية صياغة لنموذج صوريٍّ مهما اختلف بناؤه ومهما تنوّعت طبيعته ومهما تباينت طرق تركيبه أصبح أمراً ضروريّاً يخدم المصمم الصائغ والمحلل السيميائي على حد سواء، ومن شروط هذا النموذج أن يتميّز بالشمولية

¹. الأستاذ، محمود حسن، سيميائية الصورة إستراتيجية مقتربة في تنمية تجلّيات إبداعية وفضاءات دلالية، مقدم في مؤتمر فيلادلفيا الدولي الثاني عشر ثقافة الصورة، الفترة من 24-26 نيسان-ابريل 2007م، كلية التربية – جامعة الأقصى غزة – فلسطين،

صفحة .8

². بن عبد العالى، عبد السلام، ثقافة الأذن وثقافة العين. المغرب، (2000). دار توبقال للنشر. صفحة 10.

48

والتعيم، فهو نموذج أو خطأ أو شبكة تحليل قادرة على أن تنطبع وتطابق أية صورة ثابتة مهما كان نوع رسالتها ومدار استهدافها وأفق انتظار حرفائها وتنوع قارئها.

والجديد في الأمر أن موضوعنا لا يتناول التقليد المعتمد سلفاً في تحليل العملية التواصلية، ولا يقف عند إستراتيجية بث المعلومة وتحديد الفئة المستهدفة وتقييم موضوع الرسالة، حيث أن "السيميائية" لا تستطيع أن تتجدد كعلم ولا حتى كالعلم إنما طريق بحثي مفتوح، ونقد دائم يحيل إلى ذاته أي أنها تقوم بنقد ذاتي، دون أن تحول إلى مذهب وأيضاً أنه لدى تطبيقها على حقل ما لا تتوقف عن تفكيره بناته وكشف مدلولاته وسفر أعمقه الإستراتيجية في إطار جديد¹، ومن هذا المنطلق نطرح مواضع وعلامات جديدة لتشكيل نموذج تحليل متكامل ينطلق من الضابط التقني إلى النسق التأويلي، بمعنى أن تُضبط منهجية التحليل المعتمد منذ نقطة البداية فنبدأ من مرحلة تركيب العناصر الخطية الابتدائية وأشكالها إلى مرحلة تنظيمها في نسق فكري يتعالى كلّياً عن ثنائية الدال والمدلول، ومنه إلى محاولة إرساء شبكة ضوابط دالة تتدخل وتنقاطع نسادرج من خلالها قراءات تتميّز بالعمومية والخصوصية في نفس الوقت. وإننا نعرض في البداية نوعاً من التصنيف في مفردات الصورة المرئية التي لا يختلف فيها اثنان غير أننا نراها ضروريًا لبداً لهم موصوف الصورة وهي مادة بحثنا، كما أنها تحافظ تماماً على حضورها وقوالها سواء كان المتقبل قارئاً عادياً أو مختصاً في ميدان التصميم الخطّي أو محللاً سيميائياً في المادة الصورية.

أ. الصورة مادة سيميائية

1. تقديم موصوف الصورة

إن الصورة الثابتة هي بالأساس تركيبة ثنائية الأبعاد ثابتة، وهي مساحة تمتدّ عرضاً وطولاً تقوم على عدد من النممات المتجاورة المتصاherة التي تتشابه مرتّباً مع كتل بنوية متلاحمة تعمل على إقامة بناء متضامن عضوياً وألياً والكترونية، وتعدّ الصورة في ظاهرها تركيبة في حين يعدّ عمقها عدداً من المفاهيم المتداخلة والمتقاطعة تُجاوز قياسات الكلمة والرأي "فحلت ثقافة الصورة محل ثقافة الكلمة"²، وهي "عنصر فاعل مرتبط بالإدراك والوعي والخيال والفهم"³ يصنّعها صاحب الصياغة لمحاكاة العالم فيقال أنها "مصطلح مشتق من كلمة لاتينية تعني محاكاة، وهناك تنوّعات وتبادرات لاستخدام هذا المصطلح، فمنها الصورة البصرية، والصورة بوصفها تعبراً عن التّمثيل العقلي للخبرة الحسيّة، والصورة الذهنية، وصور الخيال، وصور التخييل (أحلام اليقظة)، والصور الإرتسامية، والصور المتلاحقة، وصور الذاكرة، والصور الرقمية، والصور الفوتografية والمحركة، وصور

¹. البيوسف، أكرم (1994). *الفضاء المسرحي: دراسة سيميائية*. الدار البيضاء: دار الشرق - المغرب للخدمات الثقافية والطباعة والنشر، صفحة 14.

². الأستاذ، محمود حسن، سيميائية الصورة إستراتيجية مقتربة في تنمية تجلّيات إبداعية وفضاءات دلالية، مقدم في مؤتمر فيلادلفيا الدولي الثاني عشر ثقافة الصورة، الفترة من 24-26 نيسان-أبريل 2007م، كلية التربية - جامعة الأقصى غزة - فلسطين، صفحة 5.

³. العزاوي ، أبو بكر ، الخطاب والحجاج، 2010. الزباط، مؤسسة الرحاب الحديثة، صفحة 101.

التلفزيون، وصور الواقع الافتراضي وغيرها¹، لتدخل الصورة في علاقات ضمنية وأخرى سطحية ظاهرة ضمن "علاقة الصورة بالواقع التمثيلي وبالمحاكاة مباشرة أو علاقة الانعكاس الجدي، أو علاقة التماثل، أو علاقة المفارقة الصارخة"²، ومنذ القدم يقول الحكيم الصيني كونفتشيوس "الصورة خير من ألف كلمة" بمعنى أن ثقل تعبيريتها وضخامة زادها المعرف يظهر خاصةً في حضورها متصلة بالفضاء الافتراضي، وبذلك تحول الصورة لفعل كيميائي غداة انطباعها على مساحة الورقة، وهنا يتحول مقياس لغة الرقم إلى عملية تركيب في شكل نقاط حبرية تُدرس صياغتها علمياً، ويُقدر بذلك مدى عمقها ودرجة تشرب الورقة ويعُول عليها من صناعة افتراضية إلى انطباع حبرى مادى.

2. شروط تأسيس نموذج للتحليل السيميائى

وهنا يمكن الشرط الأول لإرساء قواعد هذا التمودج في التحليل السيميائى وتحديد نوعية الصورة، فالتمودج التحليلي يشمل الصورة الفوتوغرافية المقاطفة والصورة المرسومة باليد أو بفعل تطبيقة الحاسوب، وتتنوع الصورة لوحدات تshireج تناولها رولان بارت وكريماس وجوزيف كورتيس وأمبرتو إيكو وأخرين، ليصفوها بالعلامة، والتسلق، والشفرة، والذال، والمدلول، والإشارة، والرمز، والأيقون، والاستعارة، والمخطط، والبنية، والتَّعيين، والتضمين، والمحور الاستبدالى، والمحور التركيبى، والتشاكل، والسمات، وغيرها من الموصفات ذات المنحى الفونولوجى والمورفولوجى والدلائى والتركيبى والتداولى والبصري، لظهور الصورة الثابتة في ملابسة ورقية أو يدوية أو حتى رقمية، وتحول طوعاً إلى واجب المسح الضوئي لنموذج الكترونى في نوعين من الصياغة إنما صورة نقطية أو صورة اتجاهية قائمة على ناقلات برمجية، غير أنها في كل ذلك نتحدث عن الصورة التي تمسح بعدين ثابتين غير متحركين وتجمع في مجملها كل الشروط العامة القابلة للتوفيق مع نموذج التحليل السيميائى.

II. حقوق الصورة ومجاليها، باب التصنيف

1. تبويب الصورة في حقل موضوعها

سنعمل في البداية على قراءة الصورة على أنها موضوع مرئي مسطح ثانٍ الأبعاد يمتد عبر مساحة تتجرأ فيها كل المفردات الخطية المتقاربة والمتباعدة، كما تخضع الصورة لتأطير بؤري³ يفصل الجزء عن الكل، ويفصل المسطح الأول عن ثان وثالث، وهذه التجزئة تتم بنوع من التقاطع يحمل شحنة من المفاهيم الاتصالية في علاقة جزئية وفرعية، يسبقها في ذلك دافع أو نية المصمم لتبلیغ رسالة ما في شكل هدف إعلاني أو إشهاري أو إعلامي أو إخباري.

¹. الأستاذ، محمود حسن، سيميائية الصورة إستراتيجية مقتربة في تنمية تجليات إبداعية وفضاءات دلالية، مقدم في مؤتمر فيلادلفيا الدولي الثاني عشر ثقافة الصورة، الفترة من 24-26 نيسان-ابريل 2007م، كلية التربية – جامعة الأقصى غزة – فلسطين، صفحة 4.

² حمداوى، جميل، مقالة سيميائية الصورة المسرحية، مجلة دروب، بتاريخ 05 أكتوبر 2010، <http://www.doroob.com/archives/?p=48198>

³. التأطير البؤري هو تركيز مرئي على جزئية من الصورة المرئية فتبدو ذات دقة عالية وواضحة.

50

لذا فإنَّ تبُويب الاختبار الصياغي من لدن المُحلل السيميائي واجب أولى لنضع الصورة في حقلها الذي تنتهي إليه، وهنا نعمل على تحديد معطيات الصورة على أنها "خطاب استهواي وإيحائي وإقناعي يتألف من ثلاثة خطابات أساسية، الخطاب اللغوي اللساني، والخطاب البصري، الأيقوني، والخطاب الموسيقي الإيقاعي"^١، لتجتمع كلَّها في ثلاثة حقول قابلة للدرس هي صورة تزويقية أو صورة إعلامية أو صورة إخبارية.

1.1. الصورة التزويقية

وهنا نجد الصورة التزويقية مثلاً في اللوحة الزيتية ومشاهد البانوراما^٢، صور الطبيعة الجامدة^٣، وغيرها من الصور التي لا تحمل موضوعاً يذكر إنما تشيّد منظراً خالياً أو طبيعة مجردة، ونصفها على أنها صور يطغى فيها الجانب الجمالي والتأملي على الجانب المعلوماتي والإخباري.

1.2. الصورة الإعلامية

نجد حقل الصورة الإعلامية وهي تشمل الصورة الإشهارية بمنسوبيها المبيعاتي^٤ والإشعاري التحسسي، وهي صور عادة ما تحمل صورة ونصًا لتبلغ المعلومة في شكل مفهوم اتصالي مضبوط، ويعتبر "من أهم سمات الشخص المبدع أنه ذو عقلية محبة للاستطلاع قادرة على البحث والاستقصاء والتركيب"^٥ بمعنى أنَّ الصورة تعمد إلى تحديد مطلب في شكل معلومة لفتة مستهدفة بعينها، يقول بارت "إنه يتضمن بالفعل، مصدر بث، وهو الشركة التجارية التي ينتمي إليها المنتج المشهور أو المتدح، ومتلقياً هو الجمهور، وقناة إبلاغ، وهي ما يسمى تحديداً ركن الإشهار"^٦، وتعد هذه الصورة عملية ابتكاريه إبداعية بالأساس فالإبداع هو نوع من التفكير في نسق مفتوح من تنوع الإجابات المنتجة، وقد نجد بالتالي الصانع المصمم قد استخدم صورة تزويقية من الفئة الأولى وأضاف لها نصًا، وب مجرد أن تتحول الصورة حاملة لجسد نصي، فإنَّها تصبح تنتهي للعائمة الثانية باعتبارها ابتعدت عن كونها مجرد صورة حاملة لرسالة اتصالية موجهة.

1.3. الصور الإخبارية

صور لا تقوم بالأساس على طلبية من لدن الحريف ولا على صياغة وتصميم بهدف تشكيل رسالة تواصلية، غير أنَّنا نجد ممارستها تقوم إما على حرفيَّة الصحافيين والإخباريين أو من طرف هواة يقتنضون المعلومة قصد تبليغها

^١. حمداوي، جميل، سيميائية الصورة الإشهارية، مقالات د. جميل حمداوي، مجلة دروب الالكترونية، <http://www.doroob.com/?p=1319>

^٢. البانوراما هي صورة مقطعة تمتَّد على مستوى العرض، تستخدم عادةً لتمثيل المشاهد الأثرية والمساحات الطبيعية المفتوحة.

^٣. الطبيعة الجامدة هي صورة لنموذج من العناصر الجامدة كالتحف والفال والأشياء تتراكب في تشكيلة فنية قصد التصوير الفوتوغرافي أو الرسم اليدوي.

^٤. مبيعاتي Promotionnel كلمة تخص الإشهار الذي يهدف للبيع وللتبادل القيمي.

^٥. زيتون، عايش (1987). تنمية الإبداع والتفكير الإبداعي في تدريس العلوم .ط.1، عمان : جمعية عمال المطبع التعاونية، صفحة 11.

^٦. بارت، رولان، المغامرة السيمبولوجية، ترجمة، عبد الرحيم حزل، دار تينمل للطباعة والنشر، مراكش، المغرب، الطبعة الأولى سنة 1993م، ص 29.

51

عبر موقع اجتماعية أو صحف إخبارية، وهي صورة يقول عنها د. جميل حمداوي "بأنها بمثابة قناة إعلانية وإعلامية وإخبارية، ووسيلة أداتية هامة، وخطة إستراتيجية أساسية للاستمار"^١ وتحوّل بذلك الصورة الإخبارية بمرور السياق الزمني إلى صورة تذكارية أو توثيقية أو حتى تاريخية.

2. التساؤل حول أسباب قيامها والمهدف منها

بعد تقدير انتماء الصورة وتحديد حقلها ومجالها، تأتي مرحلة أن يقرأ المحلل السيميائي ثلاثة مستويات من التبوب، فالصورة التزويقية تُبعث بإرادة صانعها وتهدّف لنوع من التأطير الجمالي الذي يقوم على تشخيص رؤية معينة ورسالة مستهدفة، في حين تقوم الصورة الإعلامية على شرط العرض والطلب، حيث لا تستقيم الرسالة الاتصالية إلا بشرط تقديم طلبية الحريف لخدمة فئة مستهلكة بعينها وذلك بمقابل مبلغ مالي، وبذلك ينضر الموضوع أو نقل المفهوم الإجرائي في إطار التصميم الصياغي بهدف مبيعاتي، كما يقدم الحريف طلب الخدمة بهدف الإشعار في موضوع معين، والأحق بالذكر أنّ "الإشهار يستعين بلسانيات الخطاب تلفظاً ودلالةً وتداوله لتحقيق التواصل"^٢، وثالثاً تشتراك الصورة الإخبارية هي الأخرى في ماهيّة العرض والطلب لتحقيق هدف إخباري حرفي إلى جانب ترسیخ ظواهر الإعلام البديل الذي يستقي طرائق تعبير معاصرة عبر شبكات التواصل الاجتماعي، والتي تحولت فيه رؤية التصور المرئي لعدد من "صور اليوم التي تسقّي الواقع الذي يفترض أنها تمثله، بينما كانت صور الماضي تجيء تالية للواقع ومتوقفة عليه"^٣ وهي تمثل في مساهمة بصور شخصية مقتطفة إحداثية توّاكب أحداث يود إفحامها في العالم الافتراضية.

3. الإجابة على تساؤل الفئة المستهدفة

يتقدّم التساؤل التالي بتحديد مواصفات الفئة المستهدفة، وينعدّ ضبطها شديد الوثوق بعملية العرض والطلب، إذ كلّما استقرّت إشكالية المقترح المستجاب إلاً وتأكدنا من توازن فرضيّتي البيع والشراء، وهذا ما يحدّد تباعاً أنّ للرسالة الإشهارية هدفاً ترويجياً لفئة مستهدفة بعينها، وبالقياس كلّما اتسّم الموضوع بالعموميّة تتخلّف المجموعة الإعلامية وتنضوي كلّياً في إخراج إشهاري اتصالي، وكلّما تحول موضوع الهدف المبيعاتي لفائدة بعينها يكتسب العمل طابعاً ذاتياً موجهاً ومشخصاً لخدمة مجموعة ذات حاجة خصوصية.

4. التساؤل حول صفة الحقول الثلاث للصورة

^١. حمداوي، جميل، سيميائية الصورة الإشهارية، مقالات د. جميل حمداوي، مجلة دروب الالكترونية،

<http://www.doroob.com/?p=1319>

^٢. حمداوي، جميل، سيميائية الصورة الإشهارية، مقالات د. جميل حمداوي، مجلة دروب الالكترونية،

<http://www.doroob.com/?p=1319>

^٣. الأستاذ، محمود حسن، سيميائية الصورة إستراتيجية مقترحة في تنمية تجلّيات إبداعية وفضاءات دلالية، مقدم في مؤتمر فلادلبيا الدولي الثاني عشر ثقافة الصورة، الفترة من 24-26 نيسان-ابريل 2007م، كلية التربية - جامعة الأقصى غزة - فلسطين،

ص.4

52

إنما نحن نكتسب حق استغلال الحقول الثلاث للصورة، فالحقل الأول يعني بتقديم صورة تزويقية تقوم على التعيين والإثبات، والحقل الثاني يخص صورة إعلامية أساسها التوظيف والإقرار والإعلام بخدمة أو الإشعار بسلوك معين، والحقل الثالث هو إخباري يبلغ المعلومة ويؤكّد ويؤرخ هذا الحدث.

5. التساؤل حول اتساع مجالية الحقول الثلاث للصورة

تتأثر الصورة التزويقية في المجال الإبداعي في حين أن كلا الصورتين الإعلامية والإخبارية تنتميان للمجالين الثقافي والاجتماعي حتى الاستهلاكي، بمعنى أن هاتين الصورتين تعنيان بكل ما بهما الإنسان اجتماعياً ونفسياً عقائدياً، وبالطبع في إطار جماعي يخص الفرد ذاته منفصلاً، أما فيما يخص الفرد متصلاً بالمجموعة، فإن الخدمة الاتصالية في كلا المنهجين الإعلامي والإخباري تستفرد بالمعلومة لخدمة الإنسان في خصوصيته وكذلك في شموليتها.

ويخلص هذا الجدول مفاهيم المحور الأول كاملاً:

حقول الصورة و مجالاتها

حقول الصورة و مجالاتها	الهدف منها	طبيعة الفئة	اكتسابها	الآليات
حقولها جامدة	لوحة . بانوراما . طبيعة	فنان هاو	متاح لها	صورة إخبارية
أسباب ظهورها	بارادة صائفها	محترف مصمم	رسالة اتصالية	صورة إعلامية
القائم عليها	فنان هاو	رقمية . يدوية . مسح صوتي . رقمي	رسالة إخبارية	صورة تزويقية
طبيعتها	متاح لها	رسالة اتصالية	ثقافي . اجتماعي . ثقافي . اجتماعي .	إشارات إخبارية
الآليات	اكتسابها	فطري . غريزي	مبيعاتي . فئة بعينها	الآليات
الآليات	عموم الناس	عموم الناس	التحسيس فئة . عموم الناس	الآليات
الآليات	الصّفة	التعين . الإثبات	التوظيف . الإقرار	الآليات

III. مقاربات التحليل السيميائي في مسح الصورة واستقراء مفرداتها، باب التفكك
 بعد أن وقع تعين حقل الصورة ومجالاتها بما يسهل تبويها في سياق تحليلي أولى سميناه تصنيفياً، نتعدّى لمستو ثان من التحليل أسميناها تفكيكاً، بمعنى أن يلتزم التحليل بمسح أو نقل بشفط المساحة المرئية واستقراء مكوناتها وتراكيمها وموادها، وهي مرحلة تبحث في المادة المرئية للصورة وعناصرها لتصنع مشهدًا قرائياً يقسم أفقياً المساحة المفرودة وفق ثلاث طرائق منهجية.

1. مقاربة هندسية مساحية

تقوم عملية المسح بإتباع خطوط أفقية وعمودية للصورة وهي عملية تقطيع أشبه بالهندسة الاستقرائية، فهي تجعل المحلل لا ينظر للتركيبة ولا حتى للتشكيلية الخطية ولا يُقيّم أهمية للموضوع وللتنظيم المنظوري للمفردات، إنما يُقسّم المساحة المرئية لشبكة خطوط متقطعة حتى يتحصل على مربعات متجانسة، فيبدأ محاولاته بالتحليل عند ضبط وتحقيق قراءة أفقية مساحية تمسح المربع تلو الآخر وتفرد منطّقاً إيجائياً لمجموع العناصر المتجاورة جنباً لجنب بحسب ما تقدّمه عملية التحليل الفوري لوضعيات التركيبة في الصورة.

تعتبر هذه الطريقة آلية لحدّ ما، إذ تقوم العملية التحليلية بإيجاد أو نقل افتعال علاقة عضوية بين العناصر المفردة في السياق الأفقي ومثيلاتها في السياق العمودي غير عابئة بالتراتيب ذات الاتجاه المائل أو بالخط التراتيبي الواضح الذي قد يفتعله مصمّم الإشهار أو هاو صياغة الرسالة الاتصالية.

كما تقوم العملية البنائية على خطوط تقسيم عشوائية، غير أن الخطأ يمكن في تقرير تجزئة وهمية عبر خطوط العرض والطول مهما كان شكل التركيبة ونظمها فهي تخضع ل قالب شبكى جاهز يتطابق مع آية نموذج صوري، ووفقاً لهذا التنميـط الإيقاعي يقع المحلل السيميائي في إسقاطات واهمة ومفتعلة تناـئـي في أغلب الأحوال عن المعنى الصحيح للموضوع خاصة عندما يتحول المفهوم الإشهاري أو الإعلامي إلى رسالة غير مباشرة بل ضمنية تحمل معانـها في طيـاتها فيعجز حينـها التـقـسيـمـ الهندـسـيـ على سـبرـأعمـاقـ المـفـهـومـ الـاتـصـالـيـ.

2. مقاربة نسقية

تعدّ طريقة التقسيم الثنائي لمفهـيـ النـصـ والـصـورـةـ عبرـ أـشـكـالـ هـنـدـسـيـ أمـراـ أـقـرـبـ لـضـمـنـونـ تـشـكـيلـةـ المـفـرـدـاتـ فيـ التركـيبةـ حيثـ يـشـكـلـ المـحـلـلـ السـيـمـيـاـيـ رـسـمـاـ مـواـزـيـاـ لـمـعـطـيـاتـ الصـورـةـ يـفـصـلـ فـيهـ حدـودـ النـصـ عنـ حـوـاشـيـ الصـورـةـ،ـ وبـالـتـالـيـ يـقـيمـ تـحـلـيلـهـ عـلـىـ مـقـارـبـةـ نـسـقـيـهـ فـيـ قـرـاءـةـ تـرـكـزـ عـلـىـ نـظـامـ التـرـكـيبةـ منـ أـعـلـىـ إـلـىـ أـسـفـلـ وـالـعـكـسـ تـامـاماـ،ـ وـيـدـورـ التـسـاؤـلـ حـوـلـ الـقـيـمـ الـمـتـرـادـفـةـ أـوـ طـفـيـانـ النـصـ عـلـىـ الصـورـةـ أـوـ غـيـابـهـ وـنـقـصـ حـضـورـهـ وـمـدىـ تـأـيـيـرـهـ عـلـىـ الرـسـالـةـ الـاتـصـالـيـ؟ـ غـيـرـ أـنـ كـلـ هـذـهـ التـسـاؤـلـاتـ وـهـذـاـ الـطـرـحـ التـحـلـيلـيـ يـرـكـزـ عـلـىـ عـضـوـيـتـهـمـ مـعـاـ،ـ إـذـ لـاـ يـسـطـعـ أحـدـ مـنـاـ بـأـنـ يـقـرـ بـأـيـجـابـيـاتـ حـقـليـ الصـورـةـ التـرـوـيـقـيـةـ وـالـإـخـبارـيـةـ إـلـاـ عـنـدـمـاـ يـنـدـعـمـ حـضـورـ النـصـ تـامـاماـ،ـ لـذـاـ وـفـيـ هـذـاـ الـمـسـتـوـ لـاـ تـخـدـمـ هـذـهـ الـمـقـارـبـةـ الـنـسـقـيـهـ إـلـاـ الصـورـةـ الـإـلـاعـامـيـةـ الـتـيـ تـلـزـمـ وجـوبـاـ بـحـضـورـ النـصـ وـالـصـورـةـ مـعـاـ.ـ وـتـبـعـاـ

54

لذلك نجد أنفسنا في مقاربة نسقيه تقوم فقط على مفردین اثنین هما النص والصورة، حيث لا يكتمل التحليل إلا بواجب حضورهما معا، وهنا يکمن ضعف الطريقة النسقيه وعدم شموليتها.

3. مقاربة بؤرية منظوريه

تقام المقاربة الثالثة على موضوع المنظار الهندسي وعمقه، إذ تكون وتطبع الأبعاد الهندسية على أنها موضوع للتحليل، وهنا تدرس الصورة من حيث بنائيّة منظورها ومفرداتها بما يضمن استقرارها من حيث مادتها المكونة وتنظيم أبعادها، وحينها نبدأ بقراءتها بدأية من المسطح القرائي الأول إلى ما يليه من مسطحات متواترة، ويقوم حينها المحلّل ببناء علاقات بين عناصر المسطح الأول والثاني وما يليه من مسطحات ممثّلة لمستويات الأبعاد التي يتّنظّمها صانع الصورة.

تنطبع هذه المقاربة على جميع حقول الصورة فتحسب أمراً إيجابياً للتحليل، كما أنها ليست بال قالب الثابت الذي ينطبع على الصورة مما كانت تركيبتها وتشكيلتها، فالصورة بجميع مداخلاتها ذات علاقة ببناء المعاني، زاوية التقاطها، ومدى قربها أو بعدها عن واقع حياة الفرد من حيث هي منظور النّملة، أو عين طائر له علاقة بنائيّة معناها¹، بل إنّها مقاربة بؤرية تقرأ في عمق الصورة وتضرب مباشرة في نظام صياغتها، لتشمل ثلاثة أشياء، نجد أولاً الهدف من تنظيم أبعاد المنظور البؤري العضوي، ثانياً مفهومها الضميّ ومن ثم ثالثاً تراتبية الأبعاد المنظوريه ومفهومها الانعكاسي.

وتساهم هذه المقاربة الهندسية المنظوريه بداية في إرساء مفاهيم استقرائية لأجل اقتحام بنائيّة الصورة من الداخل، "فال الموضوعات المعزلة، أي تلك الموجودة خارج نسيج السميوز، لا يمكن أن تشكّل منطلقاً لفهم الذات الإنسانية أو قول شيء عنها، فليس بمقدورنا أن نتحدث عن سلوك سيميائي، إلا إذا نظرنا إلى الفعل خارج تجلّيه المباشر"²، ويكون ذلك عند القيام بتحليل سطحي لمفرداتها وافتعال روابط قد تكون دخيلة حتى على صانع الرسالة المرئية، إذ أن التحليل السيميائي قد يحدث تنظيراً تشخيصياً مفتعلأً، وقد يُبقي درجة إدراكه للمعاني نسبية بحسب ثقافة محلّي المعلومة الخطّي والقدرة على إدراجهما في السياق التأويلي.

¹. Harrison, C. (2003). Visual social semiotics : understanding how still images make meaning . Technical Communication, 50 (1), pp.46-60.

². الأستاذ، محمود حسن، سيميائيّة الصورة إستراتيجية مقترحة في تنمية تجلّيات إبداعية وفضاءات دلالية، مقدّم في مؤتمر فيلادلبيا الدولي الثاني عشر ثقافة الصورة، الفترة من 24-26 نيسان-ابريل 2007م، كلية التربية – جامعة الأقصى غزة – فلسطين، صفحة 13.

55

مقاربات التحليل السيميائي في هندسة الصورة الثابتة

مقاربة بؤرية منظورية	مقاربة نسقية	مقاربة هندسية	
			النموذج
مسطحات الأبعاد داخل الصورة ذاتها	أشكال الهندسة الصورة والصوت	خطوط العرض والطول	المفردات
نعم	لا	نعم	صورة تزويقية
نعم	نعم	نعم	صورة إعلامية
نعم	نعم إن كانت مرفقة بنص	نعم	صورة إخبارية
حسب ترتيب الأبعاد	من فوق إلى أسفل والعكس بالعكس	عرضياً وطولاً	النسق القرائي
نظام ترتيب الأبعاد الترتيب الطبعان التقلّص	طغيان النص على الصورة غياب النص ضعف الحضور بتر العلاقة	المجاورة الألية التقطاع الاعتدال التوازن	كيف يكون التقسيم؟
العلاقة بين النص والصورة ترتيب المفردات الجزئية العمل قائماً فقط على الأبعاد	المفهوم غياب المنظور	التشكيلة الموضوع المفهوم غياب المنظور	غياب
تشخيص ذاتي للمحلل المفاهيم افتعال الروابط السقوط في هفوات التأويل نسبة التحليل لأن العمل ينحصر فقط في	لا تشمل الصورة التشكيلية والتزويقية لا تأخذ بعين الاعتبار عديد المفردات الخطية	ضعف الإمام بأشكال التراكيب المائلة والضمنية قالب جاهز	الستيبات

56

الأبعاد وانعكاسها على المفاهيم			
علاقة بين المسطحات تعمق في نظام الأبعاد إيجاد علاقات بين الأبعاد الاشغال بالمفردات لتنظيم أبعاد المنظور المرأة	العلاقة تركيبية	مسح أدق التفاصيل مسح عمودي وأفقي	الإيجابيات

٦٧. تأسيس نموذج جديد للتحليل السيميائي للصورة الثابتة، باب التصنيف الخطى قدمنا الصورة على أنها تمنمات متغيرة من البيكسلات الرقمية التي تحول طوعاً لانطباع حبري إذا ما انطبع على الورقة، كما أنها في كلا الحالتين الافتراضية والطباعية مجمع من الجزيئات الذي نقرأ من خلاله مفردات الصورة المرئية.

وبالعودة للتحليل الصوري السيميائي الذي قدمناه في الباب السابق واستناداً إلى أن المقاربات الثلاث لم تستوفيا شرط التحليل الوافي والكافى، ففي حين أن إحداها يمسح هندسياً مساحة الصورة يدرس النموذج الثاني أشكال التركيبة، ويكتفى الثالث بمقارنة الأبعاد المنظورية، كما أن المحلل السيميائي لا يكتفى هنا بمجموع المقاربات الثلاث لفهم دلالات الصورة بل إنه يعمل على الرجوع لمرجعية تحليل سيميائية في ذلك المعنى البعيد الذي يرمي إليه الكاتب وليس المعنى القريب المباشر، وهو ما أطلق عليه علماء البلاغة المعنى الثانوى أو معنى المعنى، وهو ما درسه علماء الدلالة^١، تجتمع عناصر التركيبة ومفرداتها وكذلك قواعد الصورة الخطية كلها لخدمة المعانى التوارية والمتخفية وراء ظاهر الصورة المرئية.

إذا نصل في هذا المستوى إلى أن نقرّ من جديد بأنّ الصورة هي مجمع فريد من المفردات الخطية، وما على المحلل إلا أن يجزأ هذه الصورة لترسانة من الأدوات الإجرائية التي يلتزم فيها برسم مخطط واضح المعالم عبر منهجية تخدم التحليل السيميائي، وبالتالي فإننا نعمل على إرساء قواعد نموذج التحليل السيميائي للصورة الثابتة، التي يجب أولاً تحليلها وتفكيرها داخل المقاربات السابقة والوقوف على نقاطها لتفادي الوقوع في سلبياتها، ثانياً الأخذ بإيجابياتها لتحقيق الإضافة في عموم المنهج التحليلي للصورة الثابتة.

^١. الأستاذ، محمود حسن، سيميائية الصورة إستراتيجية مقترحة في تنمية تجليات إبداعية وفضاءات دلالية، مقدم في مؤتمر فيلادلبيا الدولى الثاني عشر ثقافة الصورة، الفترة من 24-26 نيسان-ابريل 2007م، كلية التربية – جامعة الأقصى غزة – فلسطين، صفحة 11.

لذا تجدر الإشارة إلى أنّ هذا النموذج يكتسب ترسانة متكاملة من الإجراءات التي تنظم العملية التحليلية بما يخدم شمولية التحليل وخاصة المحافظة على الموضوعية الشاملة، كما أنّ العملية التحليلية تقترب من الاحتمال الموضوعي أكثر منه من المقاربة الشخصية والرؤية الذاتية، فتحديد مواصفات الصورة مثلاً لا يختلف فيه اثنان، وكذلك لا تعارض في عديد محطّات التحليل لرسانة المفردات، حتى أنّ اجتماعهما يعدّ منتقى السياق وسبباً جلياً في أن يُبقي عملية التأويل عملاً يُضيف لهم مجموع المفردات وحسن تأويلها، والأهم من هذا كله هو أنّ قراءة المفردات تُعطينا صورة متكاملة حول طبيعة الرسالة ونوعيتها وتركيبتها وأبعادها ومجمل مفرداتها الخطية بما يسمح لغير المطلعين على الصورة القيام بتحليل كافٍ لهم مضمون الصورة وأخذ فكرة واسعة حول أدق جزئياتها.

1. المرحلة الأولى في التحليل السيميائي

1.1. طبيعة الصورة ومصدرها

تعدّ الصورة في تعريفها إحداثياً مرميّاً، مشهداً قابلاً للقراءة، مفردات خطية تصور مساحة استقرائية، عدداً من العناصر تجتمع في تركيبتها لتصور نموذجاً، كما نستطيع من خلال قراءتها أنّها موضوع يقرأ، وتنقل الصورة عبر ثلاث محطّات يدوية أو مقططفة فوتografية أو ممسوحة رقميّاً، لتحول هذه الأخيرة عبر أداة المسح الضوئي لصوريتين رقميتين على الرغم من اختلاف مصادرهما فإنّا نجدهما في نفس المستوى الآلي القرائي، ونقسمهما كالآتي، صورة ممسوحة تتفق على تسميتها بالصورة النقطية أو صورة محدثة رقميّاً تسمى بالصورة الاتجاهية.

إذا نحن ننتقل من مرحلة التّمثير الخطّي، حيث يُعتبر المستوى القرائي **الأول** موضعي يخضع لتناول اليد، وبعد المستوى **الثاني** آلياً افتراضياً إما إحداثياً أو نقطياً، ويجب في مجموع هذه الحالتين أن تبوب الصورة من حيث مصدر حدوثها وتدرج انتقالها من أرضية الفعل إلى مساحة الاستقراء الآلي، وذلك لأنّ تعدد مساحة مرجعية قابلة للتداول وعادة ما يفضي هذا التداول إلى مفاهيم إضافية تفسّر صيغة الحدث الصوري وماهية انتقاله من فضاء آخر، وهنا تضييف عملية الانتقال إلى فهم مراحل تحويلها ومدى التأثير في نوعيتها واستقراء مستجدياتها وتفكيك مكوناتها بما يسمح لاحقاً من تقرير تصنيفها الأولى الصوري.

التصنيف الصوري

صورة اتجاهية	صورة نقطية	صورة مقططفة	صورة يدوية	
بعد الآلة	بعد الآلة	قبل وبعد الآلة	قبل الآلة	زمنها
ما بعد الآلية	ما بعد الآلية	ما قبل الآلية	ما قبل الآلية	مرحلتها
قائمة على ناقلات	قائمة على بيكسلات	فوتografية متحركة ثابتة	مائية زيتية	طبيعتها

58

صورة إحداثية صورة افتتاحية	صورة ذات تعداد مزدوج صورة نقطية متعددة	صورة رقمية صورة البيكسلات	فوتografية رقمية	يدوية فنية إبداعية	تسمياتها
-------------------------------	--	---------------------------------	------------------	--------------------	----------



تداولية الحدث الصوري وماهية الانتقال من فضاء لآخر وتصنيف الافتتاح والإحداث

2.1. مركب الصورة : التصنيف النصي اللاتيني

بعد تحديد مواطن الصورة وتصنيفها المرئي الأولى، نجد أنفسنا ننتقل للمرحلة الثانية من آليات التحليل السيمائي، وهي تركيبة النص وعلاقته بالصورة، وهنا سنركز بادئ ذي بدء على علاقة النص بالصورة، فندرس أولاً مفردات النص ولائحته وطبيعة اللائحة وانتماها للحقل الخطى، ومن ثم ندرس التقنيات والإضافات التقنية الوارد وضعها لتوضيح مسار صياغتها وتحليلها، حيث يصنف النص داخل ثلاثة حقول نصية تساهم بدورها في إثراء الثقافة الخطية كما يتميز كل حقل بخصائص استخدام وظفت لخدمة المفهوم الاتصالى الإعلامى.

أول الخطوط هي الخطوط ذات القاعدة¹ وهي خطوط تُستخدم بالأساس في المعاملات الرسمية والإدارية، ويستخدم حضورها ضبطاً لعرض مستوف الموافقات ومتكامل الشروط تتميز مواصفاته الخطية بتناسب قيامى في نسب الفراغ والامتلاء وتتطابق أشكاله الدائرية حول محور قاعدي لرسم هندسة الحرف وضبط مقارباته.

والحقل الثاني هو خطوط بدون قاعدة² وهي خطوط لا تحمل قاعدة ولا أساساً، شكل مختصر في قراءته يحتوى على أهم المحاور الفاصلة للحرف في أدق جزئياته، أما الحقل الثالث فهو حقل الخط برفع اليد³ وهي حركة يدوية لينة وحركية تتبع سلاسة اليد وقدراتها، ولقد جرت العادة أنه يعبر على موضوع شخصي ذو صبغة رومانسية شعرية فنية وغيرها من المجالات التي يتخلص فيها الجانب الرسمي، حقيقة إنه يسهل تحديد طبيعة النصوص الخطية في عملية فرزها داخل أي نطاق استخدامي لأجل تبويبها وتصنيفها في مجال استعمالاتها بما يضيف للمفهوم السيمiolوجى.

¹ - texte avec embattement « times, Bookman, Georgia,

² - texte sans embattement « Arial, Bauhaus, Verdana,

³ - texte à main levée « Mistral, vivaldi ..

59

التصنيف النصي في الكتابة اللاتينية

لائحتات برفع اليد	لائحتات بدون قاعدة	لائحتات ذات القاعدة
حركة يدوية	خطوط لا تحمل قاعدة ولا أساسا	خطوط ذات قاعدة
حركة سلسة	شكل مختصر ل الهندسة الحرف	كتابات رسمية
حركة إيقاعية	غياب منعطفات الحرف وتزويقه	قياس البياض والتدوير الإضافات الهندسية حول محور الحرف الانعطافات دائريّة الانقسام على محور أفقي عمودي

لائحة برفع اليد	لائحة بدون قاعدة	لائحة ذات قاعدة	
لا متناه نص قرائي بين 12 و 14	لا متناه	لا متناه	الأحجام
لا متناه عناوين بين 16 و 22			
لا متناه عناوين المعلقات بين 72 و 22			
حركي يدوبي لا يخضع للهندسة	هندي منحنيات ومستقيمات	هندي منحنيات ومستقيمات	الطبائع الهندسية
شعري في رومنسي	رسمي إعلامي	رسمي إداري	الاستخدام

3.1. مركب الصورة : التصنيف النصي العربي

يمثل الخط العربي جمالية في الهندسة وتوازنا في المقاييس وسلامة في الحركة وانضباطا في الإيقاع إنه كل متراحمي الأطراف متصل ومنفصل، يسيطر إيقاع الخط بنسبة من التماثل والتكميل بين الجزء والكل "جامعين فيها بين الخط كهدف للمعنى وبين الشكل الزخرفي متزرعين من خلال مسار الحرف المخطوط (الخط) مع ما يشتمل عليه من إيقاع وحجم معاً إلى تحقيق رغبة جمالية متكاملة البناء¹ كما يحظى الحرف العربي في شكل حضوره بكونه جزءا من الحضارة العربية في زخرفة المعمار ومناورا خطيرا في إقامة المخطوطات وثابتها متغيرا في تراكيب الحركة اللغوية ومقاييسها.

الخط العربي خطآن، أحدهما كلاسيكي يدوي يعتمد مناورات المد والرجع ويراوح بين الاستدارة والانضباط ويرتسم بالتزوية والبساطة وينضبط عبر التشابك والتداخل ويظهر بمظهر التراكب والتقوير، في حين تعتبر كلها عددا من التراكيب المدرجة لرسم مقاليد الحرف إذ ما تلبس كساء إخراجه من المقابلات والمراوحات والمجانسات

¹. محمد منيف، الحرف بين دوامة المعنى وجمال الشكل، 23 مارس 2008، عن شبكة الفنون،

http://www.reseaux.edunet.tn/art/index.php?option=com_content&task=view&id=146&Itemid=60

حتى يأخذ وضعية جمالية في عدد من رسوم المفردات، أما الخط الثاني فهو رقمي محدث يكتسب صورته من القواعد الأساسية لرسم الحرف ويأخذ شكله من التشكيلية القاعدية لضبط موازين القياس ويترتب في ملابساته بالليونة والتحوير والتدوير، غير أن اتصاله وحركته تنظم وفق ضابط تعدادي رقمي وبموجب ترسانة تحدد تحويرات الحرف عند اتصاله وتنزيكي حضوره في أول الكلمة وفي خواتمتها. "عُد الخط العربي وسيلة شكلية مرسومة لتأليف منظومة كلامية مقروءة على أساس لغوي أبيجي يضم إليه نسقاً من الوحدات والرموز المستخدمة لأغراض وظيفية وجمالية تؤلف من كل ذلك نسقاً تدوينياً ذا طبيعة انسانية مرسلة تتصل بعضها ببعض في كلمة واحدة لتشكل جملة (نص) وبالتالي تخلق إيقاعاً حركياً ديناميكياً وبذلك يتم تحويل مسار الكتابة من واقع التدوين إلى واقع الفن¹، إذا يعد الحرف يدوياً كان أو رقمياً أداة لتغيير الصياغة وإعادة تشكيلها في نسق قياسي من النظام القرائي حتى نبلغ المقومات البنائية مجتمعة في تشكيل فيّي مسترسل ومتفق باعتماد الاتفاق مع القاعدة الخطية الأساسية لانتصاف الحرف وتسويقه وميوله بما يخدم الحرفية اليدوية حسب مدارات القلم ومنطق تطبيقه.

لذا يتّزن الخط العربي بعدد من المميزات النمطية باعتماد النسبة الذهبية أو الفاضلة والوزنة التشكيلية والتعاضل بين النقطة والخط والدائرة، فيتشكّل الحرف في هيئات متقاربة ومتباينة في نفس الوقت، كما نجد في الخط العربي عائلتين اثنتين من أنواع الخطوط، إذ يعد الفرع الأول جافاً مستقيماً وهندسياً ذي أطراف مدببة كالخط الكوفي الذي يعتمد التقوير والبساط والإمتداد، أما العائلة الثانية فهي الخطوط اللينة ذات الأشكال المقوسة الرصينة والبسيطة، ونذكر على سبيل المثال لا التّحديد المدى والنّسخ بما يسمى المقوّر والمدور والبديع، وعلى الرغم من تنوع الأذواق البنائية في أساسية تركيب الخط إلا أنّ مدرسة الخط تعتمد الإتقان اليدوي وبدهامة الحركة وسرعة الموازنة ودقّة التشكيل بما يروق للعين ويضمن توازن ضوابط الاتزان التّركبي والحجمي.

وفي المنحى السميائي يقرأ المحلل البناء الكتابي على أنه جنس متعدد الأشكال من الاختيارات الخطية المرفقة بتوجهات اتصالية تحدّد الصيغة الهائية للموضوع وتصفه بشكل إخراج نهائياً يحدّد سمات المفهوم وعلاقته بالصورة المقتطفة أو المرسومة، لذا فإنّ التعمق في قراءة طبيعة الخطوط وأنساقها وأصولها في النص المكتوب يعدّ إنجازاً هاماً لتقرير المضمون الاتصالي ومعانيه التبادلية والتّفاعلية على حدّ السواء.

وفي إطار استبدال المدلول بتعريف جديد قد تصبغ الحرف باستخدام جمالي وتشكيلي يبتعد كل البعد عن المقوءية والسياق القرائي، يقول محمد منيف "الحروفية هي تشكيل الحرف العربي وتجريه من العبارة والجملة المقوءة إلى حال أخرى حاول فيها بعض الفنانين من أصحاب التجارب أن يجعلوا منه ظاهرة إبداعية"²، بما في

¹. الأطريفي ثائر شاكر، المدوّنة، تهتم بأدبيات فن الخط العربي، 21 ديسمبر 2010،

http://alatraqchi.blogspot.com/2010/12/blog-post_21.html#!2010/12/blog-post_21.html

². منيف محمد، الحرف بين دوامة المعنى وجمال الشكل، 23 مارس 2008، عن شبكة الفنون،

http://www.reseaux.edunet.tn/art/index.php?option=com_content&task=view&id=146&Itemid=60

الخطَّ من تقدير وتشكيل بنائيٍ يصل الخطَّ بالرسم ويحدث هندسة جيَّدة الموصفات تخدم بنائهما الجديد على أتمِّ "يمتلكون القدرة على توظيف الحرف العربي شكلاً أو كلمةً للتعبير بشكل معاصر عبر تطويقه ودمجه بما يحيط به من رموز وإشارات"¹، وهنا يتَّصل الحرف من قيود القراءة إلى منابع التَّشكيل الفني الذي لا يقف عند الفعل بل يُجاوزه إلى عدد من المذاولات الواسعة ومن السيميائيات الحاملة إلى مفاهيم تشكيلية عابقة بالترَاكيب والتصورات الصَّياغية، وهنا ينتقل الحرف من استعمال تواصلي إلى استخدام اتصالي، وتلعب الحركة والإيقاع ثالوثاً متناغماً من التَّوافقات المرئية والجمالية والفنية، فينتقل الحرف "نحو تجريده وتخليصه من تبعية العبارة وتحريره ليُصبح له كينونته الجمالية المستقلة في عالم الفن التَّشكيلي في اللوحة أو المنحوة"²، وهنا يصبح العلم والتصميم والمدخلات التَّشكيلية ثالوثاً يراهن على إثراء القول بالرسم وبالفعل التطبيقي الفني.

4.1. مرَّكب الصورة، التَّصنيف اللوني

تطور مفهوم اللون عبر الأبحاث الفيزيائية والسيميائية، وانطلق ببحث للفيزيائي إسحاق نيوتن Isaac Newton بكتاب "النظيرية الجديدة للضوء والألوان" سنة 1672، توصل حينها إلى أنَّ اللون الأبيض هو مجمع كلِّ الألوان واستقرَّ الأمر على تصميم دائرة لونية عنوانها قرص نيوتن لتشمل سبعة ألوان، طورها فيما بعد الفرنسي لويس برتراند كاستل Bertrand Castel Louis سنة 1740 باثنى عشر لوناً وهو عدد سيتبناه التَّمساوي إينغنتس شيفرمولر Ignaz schiffermuller في درس اللون كمادة للصباغة والإشعاع الضوئي عبر خامات اللون لجورج فيلد George Field في حينها بحث الفرنسي ميشال أوجين شوفروں قيمة الأصباغ، وتمَّ إقراره بأنَّ الألوان تجاوزت الإشكال الكيميائي إلى مبحث بصريٍّ شموليٍّ يحدِّد طاقة العين ومساحة عرضها، كما ميز بين اللون ودرجاته في كتابه "قانون التَّباين المترافق للألوان"³، غير أنَّ كلَّ هذه الدراسات الكيميائية والفيزيائية لم تمنع الفلاسفة والباحثين من التأمل النظري والدلالي في دراسة اللون وماهيته.

وإذا ما استرجعنا تاريخ التَّفسير منذ القرن السابع قبل الميلاد نجد لي كينغ من الصين قد تناول مفهوم الملكوت والكهنوت والنبوءات عبر الألوان، ومن ثم ظهرت دراسة اللون للفنان فيليب أوطرونجه (1777-1810) في قراءة خاصة تأمليَّة، ومن بعده الشاعر الألماني الشهير يوهان فولغانغ غوته (1749-1832) لإقامة وتنظيم قانون للتباین الأساسي بين الفاتح والغامق، وبعدها نجد تأليفاً للبارون فريديريك بورتال سنة 1857 يعتني بتفاصيل دينية ولاهوتية في تقييم حضور اللون وجذور استخداماته، حتى آتنا نجد في كلِّ التَّفاسير ما يسمى بقراءة المعطى القدسي لللون، وهنا يجب أن نطرح تساؤلاً جديداً حول ماهية استعمال اللون، هل يبدأ من الذات الصائفة أم يرتبط بقانون الاستخدام؟، وهنا يرى بورتال "أنَّ كلَّ لون يمكن أن يعيش ثلاثة أبعاد مختلفة،

¹. منيف محمد، الحرف بين دوامة المعنى وجمال الشكل، 23 مارس 2008، عن شبكة الفنون.

http://www.reseaux.edunet.tn/art/index.php?option=com_content&task=view&id=146&Itemid=60

². منيف محمد، الحرف بين دوامة المعنى وجمال الشكل، 23 مارس 2008، عن شبكة الفنون.

http://www.reseaux.edunet.tn/art/index.php?option=com_content&task=view&id=146&Itemid=60

³. M. E. Chevreul, «De la loi du contraste simultané des couleurs et de l'assortiment des objets colorés», Paris 1839, p.....

العالم الإلهي، العالم الروحي، العالم الطبيعي^١، غير أنَّ هيغل يرى عكس ذلك، حيث أنه "يسود الاعتقاد عادة بأنَّ الرسام يسعه من هذه الناحية أن يتبع في عمله قواعد محددة واضحة، وهذا لا ينطبق في أية حال إلاً على المنظور الخطي الذي هو بمثابة علم هندسي، لكن لا يجوز حتى في هذا المجال التَّقييد بالقاعدة بدقة من حيث هي قاعدة مجردة، لأنَّ التَّقييد الصارم لا يمكن إلا أن يؤدي إلى دمار المفعول التَّصويري، فحسن الألوان لا بد أن يكون صفة من الصفات الموقوفة على الفنان.. وجانيا أساسياً من خيال الفنان وقدرته على الابتكار^٢، وذلك بفتح مجال واسع لكساء اللَّون عبر وضعيات واحتمالات دلالية متعددة، فتُعطي اللَّون نفساً متجدداً مع مراعاة التَّقليد الكلاسيكي والتجديد الإلحادي عبر استخدامات اللَّون وصياغته.

يترجم انعكاس الضوء على المساحة المقررة درجة حضور اللَّون وتعديمه وقيمة الطغيان وانفساخه، كما يضبط توجّهات صانع الصورة في تصنيفها لونياً ووثائقياً وتذكاريًا، إنَّها تُبدِّع ذاكرة جديدة للمفهوم الحيوى لحركة الأعضاء وصبرورتها التي تتدخل مع مسار اللَّون في صحبه أو سكونه في التَّجريد^٣، ويتم ذلك التجريد الفضائي باستحضار المحلّ لعدد من القراءات التي تفي بحاجة التأويل السيميائي مثلما كتقرير قدم الحدث نظراً لطغيان الاصفرار على مساحة الصورة، أو أن تستدل بتصنيف الألوان لنفهم درجة الانتماء لتيار في أو مدرسة تشكيلية، وذلك ما يعيننا لاحقاً على أن نُقرّ طريقة أرشفة الفترة الزمنية لصياغة الصورة وتحديد التأثيرات الجانبية التي طفت على فعل ابتكارها.

تجاوز اللَّون قراءة عدد من الاحتمالات اللَّونية والضوئية المحتملة، بل إنَّها تتعدى درجة القصور أو الطغيان اللَّوني واستقرار درجات الإضاءة في البيان التدريجي الذي يحدد تفاصيل الصورة وأجزائها، إلى أنها تؤثر في إظهار درجات الظل والإضاءة وضبط دقة الأحجام والأجزاء، يقول قاسم حسين حداد "فحاستة البصر سوف تكون مجال حركتنا لتبني ظواهر الأشياء كما هي في الواقع، ثم انعكاس هذه الظواهر على شبكة العين، ثم من هذا الانعكاس إلى عالم الشعور والإحساس للكشف عن صلته بعالم الألوان"^٤، وبالتالي فإنَّها تُحدِّد الأبعاد المنظوريَّة وتفصل بين الحالة الطبيعية للإضاءة والإضاءة الاصطناعية، مما يُنتج وجهاً تقريراً واضحاً حول طبيعة المكان المصور وجزئياته وتفاصيله وبما يمكن لاحقاً من إثراء استبيان التحليل السيميولوجي.

^١. Frédéric Portal, Couleurs symboliques dans l'antiquité, le moyen âge et les temps modernes .Paris .Wurtz libraires.1857.pp. 29- 32.

². هيغل، فن الرسم ، ترجمة جورج طرابيشي .دار الطليعة .بيروت .ط 1988.ص 84

³. عبد السلام، محمد سمير، فوتографيا رالف جيبسون لعب المنظور والجسد، مجلة الكترونية جهة الشعر، <http://www.jehat.com/Jehaat/ar/SeeratAlthoua/MohdSameer.htm>

⁴. حداد، قاسم حسين، سيمولوجية إدراك اللَّون والشكل، سلسلة دراسات رقم 305، دار الرشيد للنشر، منشورات وزارة الثقافة والإعلام ، العراق 1982 ص 5.

2. مركب الصورة : التصنيف المنظوري

1.2. تراتبية أبعاد المنظور المري

نجد في مفهوم المنظوريه معنين "معنى واسع يراد به علم يكمن في تمثيل الموضوعات والأشياء على سطح ما بالكيفية نفسها التي نراها بالبصر أخذًا بعين الاعتبار عنصر المسافة، ومعنى ضيق عرف منذ بداية عصر النهضة بأنه علم يكمن في تمثيل عدة موضوعات مع تمثيل الجزء المكاني أيضًا¹، إذا يختلف المنظور من تمثل قائم بصريّ عامّ وتمثل جزئيّ مكانيّ محصور في موقع بعينه، ونحن إذ نركز فإننا نأخذ بعين الدرس المنظور المنحصر في الإطار الصوري .

تعد قراءة المنظور في الصورة الفوتوغرافية أو الأخرى الصورة التعددية منهجية قارة ومتحولة قابلة للدرس من حيث ترتيب الأبعاد والمسطحات يقول فيها محمد سمير عبد السلام "اللقطة تفتت الراسد والمتنقى لأن المنظور هنا يقع بداخل الدال المرصود، أو أنه أحد بدائله القابلة للانشطار والتحول خارج الإطار ولا يتحقق هذا التأثير السحري الذي يجمع الرؤية بالموضوع، الداخل والخارج، الجسم والفراغ، كبديل عنه إلا في الفوتوغرافيا"²، وهي تتبعاً لذلك تلخص عملية تفكير المسطح الحامل لبعدين حتى ندرس من خلاله ترتيب مشاهده وانتظامها عبر تسلسل الأبعاد والتقارب المسافاتي المتراتب عن التأثير البؤري مما ينتج ترتيباً لمستويات المنظور المري وتنظيمها للمسطحات والقيم المريئية كذلك، بمعنى أنفرد لكلّ عنصر حاو حضوراً خاصاً يفصله عن غيره من العناصر يؤمن مساره القرائي بحسب اختيارات القائم على تركيبة الصورة سواء كان مصوّرًا أو فوتوفوغرافيًا أو صائغاً لبناء صوري بازدواجية مثالية بين الرسم الاتجاهي وكذلك التعددادي.

لذا يقوم العمل السيميائيّ بالأساس بتحديد العلامات النّظاميّة المتسلسلة التي نشهدها في تراتبية أبعاد المنظور المري بما يحولها لدوال خطية تستبدل مفردات تشكيلة المشهد وتُفكّك أدواته الإجرائية، وبما يسمح لاحقاً بفهم النّية أو الإرادة الصياغية وراء هذا التنظيم المتراقب عن مخطط المسطحات.

والمقاربة الواجب ذكرها هو أن تراتبية أبعاد المنظور المري تواافق بينها وبين تركيبة الجملة لغويًا، بما مفاده أن الصورة تقوم على أبعاد منتظمة، كما أثنا نجد في هذا التناسق حاضراً ينضم مفردات الجملة كما أنه يساهم في تركيب كلّهما، وتقوم الجملة على الإرادة البنائية والتّركيز على المفهوم الأساسي الذي تدور حوله كل التفاسير والإضافات والعلامات والإيقاعات المفهومية لتحدث تناسقاً في الأنماط والأنساق سواء بالاعتماد على شفرات

¹. العمري، عطية، توظيف الصورة والرسم في تدريس اللغة العربية، 21 مارس 2011، منتديات السبورة، القسم التربوي والتعليمي، السبورة التعليمية

². عبد السلام، محمد سمير، فوتوغرافيا رالف جيبسون لعب المنظور والجسد، مجلة الكترونية جهة الشعر، <http://www.jehat.com/Jehaat/ar/SeeratAlthoua/MohdSameer.htm>

64

الصورة وكذلك بالنسبة لفردات الجملة، كما نجد في كلا العملين اللغوي والخطي استقراء وتفكيكا للعناصر لأجل تحويلها لإشارات تأويلية قصد تنظيم مسار المفاهيم.

1.1.2. توزيع أبعاد مسطحات المنظور المرئي

2.1.2. المنظور المسطح ذو البعد الواحد

تقدّم الصورة ذات البعد الواحد تركيزاً بؤريّاً على عنصر أساسٍ ينطوي بعده المفهوم العام، بمعنى أننا نُعنِّي بالنظر فقط في صورة ذات تقسيم بيّنة تصف مجمعاً موحّداً من العلامات التي نقرأ خلالها الإجابة حول مدى تغلّب حضور العنصر الواحد على مجموع العناصر الموظفة لنسوق مثلاً يكمن في كامل مساحة الصورة، ولكي يقع التركيز فقط على العينين والأذن والفم وتذهب التأويلات إلى تحديد العمر والجنس والانتماء والطبقة الاجتماعية.

3.1.2. المنظور الثنائي الأبعاد

تُبني أحجام المسطحات على منظوريين اثنين لتركيز عدد من المفاهيم، أمّا الإطار العام أو الخاص فيتحقّق مداولته بين المسطح الأول والثاني، بمعنى أنّ فعل الأول يؤثر في الثاني والعكس بالعكس، وندرج في مثال على ذلك تربيعة الشيعة التي يظهر في مستواها الأول الأسود كلمة محمد وتتحفّى في مستو ثان للأرضية البيضاء كلمة علي، إنّما بحسب شاكر حسن آل سعيد "تُمثل مدى التكامل بين علم الظاهر والباطن، وهي تمثل أيضاً نوعاً من الرؤية البصرية التي تخلل الرؤية الفلسفية العامة التي هي في الواقع تتخطى على شيء (من خداع البصر) حيث الموازاة ما بين الشيء المكتوب باللون الأسود الغامق والأرضية ذات اللون الأبيض الفاتح البيض"¹، وبالتالي فإنّنا نكتشف تدريجيّاً علاقة الأخذ والعطاء بين أطراف المشهد الصوريّ ككل بالسلب والإيجاب.

كما نسوق مثلاً على ذلك صورة ذات بعدين، وهي علاقة ثنائية بين عنصرين يتقدّم فيها أول عن ثان أو العكس، وذلك حسب درجة ظهور الحدة الصوريّة، وطبعاً يتحوّل المسطح الثاني لعنصر غير واضح المعالم، فتتبع العين الجزء البين الحاد الأطراف وتتلاقي بذلك الأجزاء الضبابيّة، وتتعدّى طوعاً إلى نوع من الإشارة القرائيّة فُرّواح بين التركيز على الوضوح إلى إهمال وتفادي الضبابيّة في أجزاء الصورة بما يسمح لصانعها تقرير موضوع القراءة.

4.1.2. المنظور الثلاثي الأبعاد

تراكمت المسطحات المنظورة وتجاوزت الاثنين، وهنا تضبط الدلالة الأولى مجاوزتنا من مسطح واحد إلى مجمع من المسطحات لتنتج طوعاً و كنتيجة حتميّة عدداً من المفاهيم المتوازية والمتطابقة والمتوترة، وبالتالي يتطلّب الأمر من إيجاد شبكة من علامات التفسير لبيان تقادعها واشتباكاتها وكذلك تداخلها.

¹. آل سعيد، شاكر حسن، جمالية الخط الكوفي المربع، مجلة آفاق عربية، ع 7 و 8 (1983) صفحة 42.

نورد مثلاً على ذلك صورة لها عدد من المسطحات المرئية المتشابكة التي تنتظم في شاكلة من المفاهيم المترنة والمترتبة، لتبرز توزيع الأحجام وقيمة العناصر واللحمة المبدئية ودرجة توظيفها، وهنا يقوم التركيز المتبادل على عمق المنظور ودرجة حركة الإبحار بين العناصر المرئية، وينطلق المحل السيميائي من العام إلى الخاص ومنه إلى الجزيئي لإحداث روابط وعلاقات استثنائية تحليلية بين الأجزاء المترتبة والمنفصلة على حد سواء.

3. توزيع عناصر التركيبة المفصلية للصورة

يعد المنظور في الصورة الفوتوغرافية مفهوماً قرائياً تفكيرياً لمكونات الصورة، ثم تقوم "الفوتوغرافيا بتفتت التكوين لتبدع مساراً آخر دائمًا، فيعيد هذا المسار قراءة كل من الرأصد والمتألق على نحو وجودي، وذلك عن طريق المماثلة بين الذات وتلك الحياة الفريدة للأشياء"¹ وبذلك يتمكن الناظر من تقرير عناصر التركيبة المفصلية للصورة التي تقوم عناصرها على إسقاط مركزي أو عمومي، بمعنى أنها ترتبط بثنائي، فإذا "أن يكون هندسياً أو أن لا يخضع لمعالم الرسم الهندسي، فتحتول حركة حرة طبعة وتنظم كل محاور العناصر المتقاطعة في نقطة تلاش"² عبر بناء هندسي، غير أنها غير مترتبة بمجموع الأطراف، وإذا ما انعدم قياس المنظور الهندسي فإنها تحول مجرد مسطحات ذات بعدين تراكب فيما بينها لبناء مضمون الصورة.

1.3. مركز النّظر وضوابط الإطار

يجد الناظر نفسه يتقارب مع عنصر أو مجموعة من العناصر، فتحتده عن الموقع الناظر أو مركز النّظر أو زاوية النظر، وهو فعل قصدي اختياري يُقرره صانع الصورة ليقرر وضعية القارئ القارة والمتحوّلة، وكذلك هو الأمر ذاته بالنسبة للصورة الثابتة، فتحتول الفكرة لمسألة متغيرة متحوّلة إذا ما قاربناها بحركة القارئ في الصورة المتحركة، من حيث أنها تسهم في إقامة متغيرات مركز النّظر وتتنوع محطّات المسار القرائي حسب إيقاع الأحداث وتوارد المستجدات المرئية.

أما بالنسبة للإطار فإنه ينحصر في ما "يسعى إطاراً في كل تقرير بالتناسب أو الانسجام بين الموضوع المقدم وإطار الصورة"³، ثم إنّ فعل التأثير هو فعل اختياري مثله كمثل فعل التأثير، وفي حين يعني الأول بتقرير تناسب بين إطار الصورة ومضمونها، يقوم الثاني بالتركيز على أبعاد المحتويات الضمنية للصورة فيراوح بين أجزائها وعنابرها بالتحليل والدقة ليتحكم في أبعادها ومستويات القراءة المرجوة، وهنا منتقل طوعاً من إطار عامٍ مجمل ذي حقل مرئيٍّ واسع إلى إطار عرضيٍّ يشمل الشخصية من قدمها إلى رأسها، وفي حين أنّ الإطار المتوسط هو إطار يعرض صورة نصفية، يذكر الإطار الكبير على الوجه والموضوع، وأخيراً يضبط الإطار الأكبر تفاصيل جزئية، لنقرّ نهائياً بأنـ

¹. عبد السلام، محمد سمير، فوتوغرافيا رالف جيبسون لعب المنظور والجسد، مجلة الكترونية جهة الشعر <http://www.jehat.com/Jehat/ar/SeeratAlthoua/MohdSameer.htm>

². نقطة التلاشي أو نقطة النّظر تقع على خطّ الأفق تطلّ ثابتة أمام عين الناظر.

³. العمري، عطية، توظيف الصورة والرسم في تدريس اللغة العربية، 21 مارس 2011، منتديات السبور، القسم التربوي والعلمي، السبورة التربوية

هذه المراوحة بين أنواع الأطر تحقق إمكانيات مشهدية تحملنا لعديد التفاسير المتنوعة التي توّظف لخدمة التحليل السيميائي.

1.1.3. مركز النّظر في الصّورة ذات البعد الواحد

يتثبت القارئ من نظام المفردات بحركة متوسطيّة من أعلى لأسفل والعكس بالعكس، كما تمسح العين جزئيات البعد الواحد وتفاصيله لتحولها لعلامات تحليليّة متراوحة تخدم مفهوماً بعينه، وهنا يُصبح الإطار أكيراً أو كبيراً ليُحدّد تفاصيل الصّورة ويضبط ترتيبها.

1.2.3. مركز النّظر في الصّورة ذات البعدين

تخضع العناصر المرئيّة لنقطة تلاش في اتجاه واحد إما اليمين أو اليسار، وتمتدّ النقطة على خطّ الأفق¹، وتَسْطُر بانتظام حسب حالة كونها أفقية أم عموديّة بما يُسّهل استقراء عناصر المنظور المتتالية، وفي هذه الحالة يقوم البناء التّركيبيّ عبر نقطة تلاش واحدة تنظم وفقها مجموع عناصر المنظور، وتترتب كلّها في إطار عرضيّ أو متّوسطيّ منتظم بصفة متتالية.

1.3. مركز النّظر في الصّورة ثلاثيّة الأبعاد

تخضع الصّورة لعدد من نقاط التّلاشي التي تتراوح من نقطتين إلى أربع نقاط، وهي مناظير متعدّدة التّوجّهات ذات صبغة خصوصيّة لها تقديم صوريّ معاصر، نجد مثلاً نموذج الصّورة ذات المنااظير الثلاث تخطّ ناطق تلاش تحكمها نقطة عموديّة واحدة إما سماويّة أو أرضيّة، ونشهدها كذلك في لوحات فنيّة سرياليّة وفي عدد من الابتكارات الفنيّة التي تسعى لتصميم مشاهد غير واقعية هي جدّ خيالية كما أنها غير متوازية ولا تنظم في سياق هندسيّ واحد، كما نخّط هذه الصّورة الثلاثيّة الأبعاد في إطار عامّ مجلّم يحمل عدداً من المقاطع الصّوريّة المتتالية.

4. توزيعيّة الأحجام في المنظور المرئيّ وزوايا النّظر

تنظم العناصر الخطّيّة بشكل تقريريّ منظوريّ، فالقريب منها يكبر طوعاً بحسب درجة بعده عن العناصر البعيدة، لذا تأخذ العناصر أحجام مواقعها من المنظور الهندسيّ، فمثلاً عجلة العربية البعيدة أصغر من حجم العربية القريبة، ووفقاً لهذه الأنظمة تختلف الأحجام حسب موقعنا من زاوية النّظر " علينا أن نطرح سؤالاً وهو : من أيّ زاوية ننظر للموضوع؟ فنجد أن الصّورة الفوتوغرافية مثلاً هي من وضع الفوتوغرافي الذي يختار موقعه ضمن عملية التّصوير؛ ليُحدّد إطار الموضوع الذي سيلقطه بضبط الإنارة وكميّتها"²، فاختلاف الموقع وتباين رؤيا

¹. خطّ الأفق " هو خطّ مستقيم أفقيّ يقع على مستوى عين النّاظر يعلو وينخفض وفقاً لعلو النّاظر لمستوى سطح الأرض.

². العمري، عطية، توظيف الصّورة والرسم في تدريس اللغة العربية، 21 مارس 2011، منتديات السبورة، القسم التّربوي والتعلّمي، السبورة التّربوية.

النّظر وتنظيم المحتويات الموضوعية وترتيب عناصر الرسالة الإشهاریة كلّها تخدم قراءة الحجم ودلّالات المنظور واستقراءاته وزواياه.

1.4. الحجم في الصّورة ذات البعد الواحد

لا نلحظ توزيعيّة في الأحجام لأنّ العناصر تراكب كلّها في مساحة ذات بعدين، كما تختفي تماماً نقطة التّلّاشي في المنظور الهندسيّ، وعلى الرغم من اختلاف ضوابط المنظور فإنّ المادة الموضوع تحضر حسب علاقتها بالعناصر من حولها أو حسب واقع تواجدها أو لقيمة افتراضيّة في تكبير حجمها وطغيانها على المساحة ككلّ.

2.4. الحجم في الصّورة ذات البعدين

يعتبر كلّ عنصر قريب هو أكثر حدةً ووضوحاً من العناصر الثانوية الموجودة في المساحة الخلفيّة، كما يُعدّ ترتيب العناصر الأماميّة في الموقف البصريّ أمراً أولياً، ليفترض نتيجة ما يُقدم عادةً لجلب النّظر وتقويم الانتباه لهذه النقطة الموضوعيّة بالذات، غير أنّ الحجم يحافظ على مقاييسه الواقعية إذا ما وضع في وضعية سراليّة أو خيالية فيتجاوز حقيقته الماديّة بأحداث مفتعلة.

3.4. الحجم في الصّورة ثلاثيّة الأبعاد فما أكثر

يخضع كلّ عنصر لنظام منظوريّ خاصّ وتقوم التركيبة بالخروج عن المألوف الواقعيّ والموازاة بين خطوط التّلّاشي في اتجاه قرائيّ ومن ثمّ تنتقل إلى مرحلة تشكيل عدد من نقاط التّلّاشي تخضع بدورها كلّ عنصر إلى نقطة تلّاشي خاصةً، ما يدخلنا طوعاً في استقراء مفاجئ لمتصوّر خياليّ وواقعيّ مختلف.

5. مؤثّرات التّضليل والإضاءة في المنظور الصّوريّ

تزداد أطراف العنصر المرئيّ قتامه ووضوحاً حسب انتظامها في مسار الأبعاد القرائيّة ووفق ترتيب المسطحات المرئيّة، فتكتسّب العناصر الثانوية أو الأساسية سواء كانت في المسطح الأساسيّ أو الثانيّ ووضوحاً بحسب الإشعاع الضوئيّ ونقطة الحدة المختارة من قبل زاوية الاقتطاف، فتظهر أطرافها إما بشكل مرسوم كامل أو ضبابيّ متآكل، وحقيقة فهي كلّما تبتعد عن القارئ فإنهما تقوم بتضليل الموضوع بطلال أبعاد المنظور وتستنسخ آثار انعدام الضوء وقلّته عبر الساحة الصّوريّة، غير أنّ التركيز يتطلّب التّموضع وحسن التّأطير في خطّ قرائيّ يتّسم عناصر الصّدارة المقصود تحديها للمفهوم الأصليّ داخل المركب الصّوريّ، فيخضع النّاظر مجاله البصريّ لمؤثّرات بصريّة فيزيولوجيّة وضوئيّة تُحوّل المادة بعدّاً منظوريّاً متكاماً.

1.5. مؤثّرات الصّورة ذات البعد الواحد

لا نُقيم معناً للمؤثّرات الضوئيّة أو اللّونيّة في الصّورة ذات البعد الواحد، لأنّ هذه الأخيرة تُقطع من واقع المنظور المستطح الذي تنتفي فيه كلّ معيال الحجم وتغيب عنه كلّ ركائز العمق المنظوريّ، إلاّ أنّنا نجد في مادة التّطور الإلحادي للمساحات الخطّيّة المحدثة استخداماً للمفعول الرّقبيّ بما يُكسبها عدداً من المؤثّرات الصّوريّة، فيتشكل المشهد القرائيّ عميقاً ومختلفاً بفعل التّأثير الفنّي والمؤثّرات والمفاعلات التي تُقدمها البرامج الالكترونيّة، فترحل بنا

من الآلية إلى اليدوية ومن الإطار الالكترونيّ الجاف إلى الملابسة الفنية بحرفيتها وضوابط صياغتها، حينها ومنذ عدّة سنوات تواجه الصورة التّعديّة عدداً من المناورات الفاعلة لقيام تجارب خطّية تقارب بين الصورة اليدوية ومثيلتها الرقميّة، وقد بدأت الأفعال القياسيّة بالتشابه والمحاكاة غير أنها بلغت اليوم حدّ التجاوز والتجاوز.

2.5. مؤشرات الصورة ذات البعدين

تحتوي الصورة ذات البعدين على عناصر واقعية تضبط تفاصيل الوسط المرئي الذي يخضع لقواعد الإضاءة والتضليل وبحكم أنَّ التأثير يتأمل المشهد فإنه يدرك عبر درجات توزيع الإضاءة ومراتز الحدة صلب الموضوع المراد استهدافه، كما يستطيع تقدير زمن اقتطاف المشهد وأوقات حدوثه، وتعمل الحدة النقطية بالذات على تطوير الانطباع اللوني العام للصورة عبر ألوان قاتمة أو مضيئة، وتختلف حينها زوايا الإضاءة لتركيز على مفاصل استثنائية قصد جلب الانتباه إليها، وذلك عند قيام الإضاءة الآتية من الأمام أو إضاءة ثلاثة أرباع الصورة أو حصر الموضوع بإضاءة آتية من العمق تُحقق محيطاً دائرياً يضبط تفاصيل الجزء التّركيبي المراد جلب النظر إليه، كما نجد في اختيار وضعي آخر موضوعاً صوريّاً يخضع للإضاءة المعاكسة للنهار، وهي نوع من الإضاءة التي تعمل على تصعيد ظلال الشخصية وتضليل أدق تفاصيلها، فيحصل ضبط حجمها العام دون إيلاج لعموم التفاصيل، وهنا لا تتحدّث عن اختيار تشخيصي للمجال اللوني فقط بل نستعين بالتحليل السيميائي لتحديد قيمة الحدث ومفترنات الزَّمن وربطها بالمفهوم العام للفعل الصوري.

3.5. مؤشرات الصورة ثلاثية الأبعاد

لا تبتعد الصورة النقطية عن قواعد الصورة الثنائيّة الأبعاد، إذ تخضع الصورة ثلاثية الأبعاد لمنظور هندسي أو لمنظور خيالي إيحائي، وتتدخل الإضاءة والمؤشرات الفاعلة لتوجيه نظر القارئ وإيضاح مسار القراءة، فمن ركن لآخر تتركز الإضاءة محلّياً وعموماً باختراق الصورة إما رأسياً أو سفلياً حسب اختيارات الصانع ووفق توجّهات التّركيز البؤري.

6. تقرير مواصفات الرسالة الاتصالية

يعدّ المحلل السيميائي إلى تحديد مواصفات الرسالة وتأمين حضورها حسب ثلات حقول أساسية أولاً إشهاريّ مبيعاً، وثانياً تحسيسي إشعاعي وأخيراً إيجاري إعلامي، وينجز عن هذا التّحديد تقرير المرسل والباث، المتقدّل والمتلقي، ويبقى فعلياً تحديد موضوع الاتصال وهدفه أمراً موجباً وعملياً، وهنا يجب البحث في علاقة التعين والتّضمين، يقول عطيّة العمري "إذا كانت الوظيفة التّعيبة تطرح سؤالاً هو: ماذا تقول الصورة؟ والتي ستجيب عنها القراءة الوصفية، فإنَّ الوظيفة التّضمينية أو الإيجائية ستطرح سؤالاً إجرائياً وتأويلياً وهو: كيف قالـت الصورة ما قالـته؟ وهذا ما ستجيب عليه القراءة التّأويلية باحثةً في بنياتها التّكوينية والتشكيلية"¹، إذا نحن

¹. العمري، عطيّة، توظيف الصورة والرسم في تدريس اللغة العربية، 21 مارس 2011، منتديات السبورة، القسم التّربوي والتعلمي، السبورة التّربوية.

تُواخذ الصورة بالتعيين بمعنى الوصف والاستدلال القرائي في المعاني الظاهرة والبيئة، فنَّتَّخذها بالبحث التضميّني والعميق لقراءة مفاعلات البعد المنظوري الذي يؤدي لتركيب الجزئيات وتدخل المعطيات الصورية، وهذا ما يجعلنا نرى الأمر من حيث أنه بناء صعب المراس، متداخل الثنائيًا قسر المناهج كما تتدخل عناصره الثانية كلّ تُثري المنهج الدلالي والسيموطيقي، وبذلك تحضر مجموعة العناصر الموظفة لخدمة السياق المفهومي كالزمن والتاريخ والانتماء والهوية وغيرها من الدلالات التي تعمل كلّها لتحديد الشروط الزمنية والمكانية لقيام الفعل الإشهاري أو الإشعاعي أو حتى الإخباري.

7. طرائق قيام إستراتيجية العرض الإعلامي

يشكّل العرض الإعلامي ثلاثة احتمالات إستراتيجية للمناولة الورقية للمحامى الخطية التي تتعدد وفق أنواع الاستخدام الاتّصالي، فنجمعها في ثلاثة استخدامات تتنوّع حسب الحاجة الاتّصالية، نجد أولاً محامل الاطّلاع والفرجة وكما نجد ثانية محامل الفرجة والمناولة السريعة، وثالثاً نجد محامل لا تستقيم إلا بالفرجة والمناولة معاً.

وهنا تقدّم المجموعة الأولى محامل الاطّلاع والفرجة بالنظر والتأمّل دون أن نستطيع تناول المحمل بين أيدينا مثل العلاقات والطوابع البريدية، حيث يتطلّب العمل إرسالية سريعة الفاعلية وخطافة للرسالة عبر تركيبة مختصرة وتلقائية لبّ المفاهيم، لكنّها تعتبر من أهمّ أفعال الصياغة في طرائق تركيبها وحسن توظيف مفرداتها لتحدث مفعولاً سريعاً للفكرة الاتّصالية.

كما تعتمد المجموعة الثانية محامل الفرجة والمناولة السريعة لاحقاً ذات فعالية غير ممتدة زمنياً، بما يلزم فعل التأثير غير الدائم في بعض المحامل السريعة التفاذ والاستهلاك المستخدمة فقط للإعلام السريع أو للإبلاغ على حدث أو ذكرى أو تاريخ وتظهر في شكل أوراق طيارة حاملة لموضوع الإعلام أو الإخبار عن أمر ما.

ثمّ نمر بالمجموعة الثالثة الفرجة والمناولة معاً، إذ توازي مناولة المحمل حجم اليد وتتوافق قدراته الحركية وتبلغ المعلومة في روابط خطية ومراحل تركيبة متصلة عبر أجنبحة وصفحات متتالية للمحمل الواحد سواء كان هذا المحمل مطبوعة أو كتاب أو مجلة، كما تتميز المناولة بقدرة من الصائغ على تركيب المحمل لإثراء المعلومة وقيام تعددية إخبارية متصلة تسهل استرسال المسار القرائي وترتيب مفرداته وأنظمته القياسية.

8. التّوزيع المكاني وألزامي

لا تستقيم فكرة الرسالة الاتّصالية إلا بإقامة إستراتيجية توزيع زمانى ومكاني، وبذلك يعتبر المكان هو محطة استهداف المتقدّل وموقع حضور الفتّة المستهدفة فعلياً، وفي اختيار التّوزيع المكاني متابعة للفتّة المستهدفة إما تلقائياً سريعاً أو على مراحل متواترة، كما يوصى المكان بنفس مواصفات الفتّة فهو إما شموليًّا واسع عموميًّا وإنما ضيق خصوصيًّا موجّه لفئة بعينها.

70

في حين يعد التوزيع الزمني أمرا هاما في اختيار وقت الإعلان والتَّبْلِيغ عنه عند وقوع الحدث وب مجرد انتهاءه تستوفي الرسالة أجلها، ويُتَعَدَّد الزمان بالتواءر المُرْحلي، فيؤدي إلى أن تتحول صياغة الرسالة إلى مراحل وأقسام زمنية أو أن تلقى وحدة إعلامية متكاملة من الاتصال المباشر أو الضمفي.

٧. عملية تقييم معايير التحليل السيميائي، باب النمذجة السيميائية

يوجد عدد من معايير التقييم التي يقررها التحليل السيميائي لقراءة الصورة والحكم عليها، وهي تعين القائم على تطبيق نموذج التحليل السيميائي من تقدير المفاهيم التواصلية والشهر على توظيفها في نصاها الاتصالي والعملي بما يعطي للمفهوم حقه في التعامل ويربط بين باحث الرسالة ومتقبلها بما يسهل تقويم قواعد التركيبة وضوابطها.

١. معايير الاتصال الصوري

تعتبر لعبة التفاسير السيميائية بحثا في دلالات المفهوم وقيمها فهي "تدرَّب العين على التقاط الضمي والمتواري والمتنمن لا مجرد الاكتفاء بتسمية المناطق أو التعبير عن مكنونات المتن"^١، ويقول بارث "إنَّما لعبة الدلائل أي القدرة على إقامة تعددًا حقيقياً للأشياء في اللغة المستعديَّة ذاتها"^٢، إذا ليس هناك دلالات خارج نسيج السيموز، فكل التركيب الصوري تجد نفسها تنساق في مجموعة من أنظمة العلاقات "إن كان مصدرها لغويًا أو سنيًا أو مؤشراً وحسب مدلول الجذر اللغوي للكلمة فهي تعني علم العلاقات وأنظمة الدالة"^٣، وهنا نجد كل هذه التفاسير تعطي للبناء السيميائي معانٍ مختلفة لتفصيل الأنظمة الصورية وترتيبها في نظام محدد من معايير القيمة، فننتقل من مستوى سياقي تركيبي درسنا فيه تركيب الصورة وثنايا قياساتها إلى تنظيمها في أشكال من تصانيف النص العربي واللاتيني إلى التصنيف اللوني والمنظوري وترتيب الإطار ومناورات مراكز النظر والتصنيف الحجمي والمؤثرات الجانبية والأساسية لتحويل وجهة الصورة وأبعادها، فتنساق كل المؤشرات ضمن محور مفهومي واحد يوحد القياسات والسياقات في دور استبدالي يلعب دوراً موازياً للدور الأصلي للمفرد، فيحل العنصر محل الآخر لتغيير السياق المفهومي بل حتى للدخول إلى مساحة من التفاعل السيميائي، إلى جانب إرساء البعد الدلالي الذي يدرس مدلول العلامات والعلاقة القائمة بين المفرد الجزئي وتأويلها وصياغتها في درجات من المفاهيم المسترسلة، فتفسر بذلك استنباط الأبعاد الوجودية والجمالية والاجتماعية وتنتمي إلى مدى تداولي برغماتي يصل المفرد الصوري بالوظيفة والدلالة الاستخدامية، وحينما تنتظم مجموع سياقات العلامات فإننا نجد أنفسنا أمام إحداث تفسير واضح للقيم والمعايير المستوفاة من العملية التحليلية.

١.١. معيار الثيمة، البعد التداولي البرغماتي

يوضح معيار وضوح الفكرة الاتصالية إمكانية تحقيق صلة واضحة المعالم بين العلامة ومن يداولها، بما يحدد قيمة هذه العلامة لتحقيق مصلحة ووظيفة من يقوم على تداولها، وبذلك تقوم الصورة على عدد من المساهمين

^١. بنكراد، سعيد، السيميائيات : مفاهيمها وتطبيقاتها، سلسلة شرفات الدار البيضاء، 2003، منشورات الزمن، ص.....

^٢. بارث، رولان، درس في السيمولوجيا، ترجمة عبد السلام بنعبد العالى، دار تويق للنشر، 1984، الدار البيضاء، صفحة 2.

^٣. الرغبي، محمد، محاضرات في السيمولوجيا، الدار البيضاء ، 1987، دار الثقافة والنشر والتوزيع، صفحة 12.

والمحرّكين هم المفكّر، الصائغ، المصمّم، الملتّق، والباعث وهو الحريف، وهنا تفقد الصورة مفهومها الذاتي إما أولاً في عملية صياغة المعلومة أو ثانياً عند تحويلها من الحريف لمادة الإشهار، أو ثالثاً عند صياغة الفكرة وتحويلها لمفرد صوري، أو رابعاً عند توزيع الفكرة وكذلك عند تقبّل المستهدف للفكرة وعند استيعابها.

وإذا ما تأمّلنا مجموع هذه المراحل الأربع وغيرها من مراحل بلورة مفهوم التّواصُل، فإنّنا نجد الفكرة الأساسية تغيب عند إحداث خلل في أشكال التّركيبة وتكون الضبابية بسبب غياب الحرفيّة أو العجز المعرفي أو ضعف الاستدلال أو ضبابية المعلومة أو غياب المرجعيّات أو اختلاط المفاهيم أو غموض المضمون الاتّصالّي في حد ذاته، بما مفاده أنّ ضعف انسجام عناصر التّركيبة أو ضعف التّبّاين اللّوبي أو الضّوئي يؤديان لانحلال الموضوع المراد استهدافه أو المعبر عنه، ولذا فإنّ أي تقصير في العمل الصياغي ينبع غياب الموضوع القرائي، بمعنى أنّ القارئ تغيب عنه القرائن البديلة لمفردات المادة المعلومة فيختلط عليه أمر إيجاد علاقة منطقية بين المؤشرات الفنية والاتّصالّية بحيث لا يستطيع إيجاد جدوى دلاليّة من استخداماتها ووظائفها.

ولا ننسّى غياب التّوازن بين الصناعة الطباعيّة والهدف الإعلامي الذي يمكن خاصّة في إحداث الخلل في تركيب الضوابط التقنيّة وعدم تناصّها مع إستراتيجية توزيع الأفكار التّواصليّة مثلاً أن نستعمل للإعلان على حدث كتاباً عوضاً عن ورقة طيّارة أو معلقة مما يجعلها تُعتبر استخدامات في غير محلّها، أو أن توظّف محامل خطّيّة في إطار مكانٍ لا يستهدف الفئة المرجوة، أو أن لا يكون هناك انسجام بين إستراتيجية توزيع المعلومة وطبيعة الموضوع، وكلّها عوائق تؤثّر في الصياغة المفهوميّة وتمسّ من مصداقيتها الفعليّة.

2.1. معيار الوضوح والتّمييز، البعد السياقي

تعتمد التّركيبة الخطّيّة دلائل وتفاصيل اختزالية يسوقها المصمّم في تجريدية للواقع الحي، لذا يشترط في عملية المحاكاة والمماثلة أن تقارب عناصر الرسم من الواقع المعاش وتماثلها في الصّفة والحجم واللون والمنظور حتّى يستطيع القارئ المماثلة بين الصورة والحقيقة ويقدّر قيمة التقارب الصياغي بين المفهوم الخطّي والواقع المادي، وهنا تعالج المقاربة سيميائيّاً إذا ما درسنا تنظيم المفردات الخطّيّة باعتبارها علامات سياقية تركيبية يُنظر في تفسيرها ضمن بنية العلامات داخل المنظومة الاستقرائيّة المتعارف عليها.

3.1. معيار التّوثيق، البعد المرجعي

لا يكفي وضوح الرسالة لتبلّغ الرسالة المرئيّة بل يجب أن تحال عناصرها داخل منظومة اجتماعية وثقافية وعقائدية ذات مرجعيات ذاكرة ثابتة تلتّحم داخلها مجموع العناصر المرئيّة بشكل متناسق، وكذلك يقع تأمّن واجب الإبلاغ والإقناع لدى المتّقبل، فالرسالة تقدّم نمطاً يتقارب مع طريقة عيش المستهلك وأسلوب حياته اليوميّة ويؤثّر سريعاً في مستويات إدراكه، وتقوم هذه القاعدة الاتّصالّية على حُسن توظيف العناصر في محلّها المفهومي وترتيبها منطقياً بما لا يترك فرصة للفجوات المفهوميّة، ويضمن بالتالي ترابط عناصر ومفردات المفهوم العام بما يتّجاوب كذلك مع احتياجات المتّقبل ويحترم ضوابطه الأخلاقية والسلوكية حتّى لا يحصل استنفار

للمشهد التّواصلي، وبذلك تصبح الصّورة مجمعاً للعلامات ترتبط فاعليتها بمدى توظيفها عبر مستوجبات الحياة العملية.

4.1. معيار الحيويّة والسّكون، البعد الحركي

يشمل معيار الحيويّة درجات من إيحاء الصّورة بالحركة والتّجدّد، وتجمع الصّورة عدداً من القيم المترادفة بين الحركة والسّكون لتُدرج القاريء بالتفاعل والانفعال والتدخل ضمن منظور الحركة، فتؤثّر في مدى قابليتها للتّعدي من الثبات والاستقرار إلى الديناميكية والانتقال الفوري والستّريع بالانتقال من حالة لأخرى، فالصّورة بالرغم من ارتكازها على ضوابط ومقاييس تركيبية إلا أنها توجّي بالتجدد والتحول التلقائي إما بالمفهوم أو بالقياس مع التركيبة أو في ديناميكية أجزائها وعناصرها.

5.1. معيار التقليد والحداثة، بعد المزامنة

تحمل الصّورة عدداً من معايير التقليد والحداثة اللذان يدللان فيما يدللان على التجديد والابتكار أو التقليد أو القدم أو التجديد، وتعمل مجموع هذه العناصر على تحديد الرّزمن والانتماء لفترة حضارية وتاريخية بعينها، فتقيم الصّورة مزامنة حقيقية لفترة معينة حتّى يحرص المصمّم وكذلك قارئ الاحتمالات السيميائية حتّى يزامن بالتّيار الفيّ والتوقيت المساوي لمكان أو زمن أو فترة أو موضة أو توجّهات أو اختيارات تسوق مادة دون غيرها.

6.1. معيار القيم الثقافية، البعد الحضاري

تبدو الصّورة للوهلة الأولى حاملة لعناصر ومعادات في الديكور والجماليات والإحداثيات بما يجعلنا نؤلف حولها معايير من القيم الحضارية والثقافية والاجتماعية، وعادة ما تصبح كلّ مخاطبة لفترة مستهدفة مهما كان عمرها أو جنسها يتطلّب تحديداً لموقعها الحضاري والثقافي وأنّ أيّ إخفاق في الأمر يُنبع تضارباً في التّوجهات الاتّصالية وضعفاً في الالتزام بالفكرة المفهومية.

7.1. معيار المستوى اللغوي، البعد التّلقيني

تتطلّب صياغة الصّورة بحثاً جليّاً في درجات إدراك المفهوم عبر تحديد ضابطين هما مستوى اللغة ودرجة الإدراك، بمعنى أنّ العمر والانتماء والجنس والثقافة كلّها عناصر تساهم في تعديل الرّسالة اللغوية التي هي جزء من المساحة الصّورية حسب شروط تقبّل وإدراك الفتاة القارئة وبما يساهمن في تقبّل الرّسالة الاتّصالية وفهمها واستيعابها.

خلاصة القول

يقدّم العمل نموذجاً للتحليل السيميائي يخص بالذات البحث الخطّي ومحامله وصياغاته وأشكاله، ويشمل هذا النّموذج البحث في مجموع مفردات الصّورة من المعنى اللغوي في طرائق رسمه إلى تقسيم الصّورة، الإطار، اللّون، المنظور، الحجم، البعد، مجال التركيز، المؤثرات، التنقيحات وغيرها من مستويات القراءة والصناعة

الخطّيّة التي تتقدّم كلّ يوم وتتجدد، وفعلياً نحن نرى أنّ مشهد تحليل الصّورة سيميائياً يجب أن يتطوّر وفق الخطوات السريعة التي تقدّمها التجارب الصّياغيّة في صناعة الصّورة، لذا تقام الأبعاد السّياغيّة والدلاليّة والتداوليّة لتصبح هناك مقاربة بين الفكرة في صياغتها ومعايير الأبعاد الاتصالية الشكليّة والتّشكيليّة والمفهوميّة.

المراجع العربيّة

1. الأستاذ، محمود حسن، سيميائية الصّورة إستراتيجية مقترحة في تنمية تجلّيات إبداعيّة وفضاءات دلاليّة، مقدّم في مؤتمر فيلادلفيا الدوليّ الثاني عشر في ثقافة الصّورة، الفترة من 24-26 نيسان-أبريل 2007 م، كلية التربية - جامعة الأقصى غزّة - فلسطين.
2. الاطرافي، ثائر شاكر ، المدونة، تهتم بآدبيات فن الخط العربي، 21 ديسمبر 2010، http://alatraqchi.blogspot.com/2010/12/blog-post_21.html#!/2010/12/blog-post_21.html
3. آل سعيد، شاكر حسن، جمالية الخط الكوفي المربع، مجلة آفاق عربية، (1983).
4. بارث رولان، المغامرة السيميوولوجية، ترجمة عبد الرحيم حزل، دار تينمل للطباعة والنشر، مراكش، المغرب، الطبعة الأولى سنة 1993 م.
5. بارث رولان، درس في السيميووجيا، ترجمة عبد السلام بنعبد العالى، دار توبقال للنشر، 1984، الدار البيضاء
6. بنكراد، سعيد، السيميائيّات : مفاهيمها وتطبيقاتها، سلسلة شرفات الدار البيضاء، 2003، منشورات الزمن
7. حداد، قاسم حسين، سيكولوجية إدراك اللون والشكل، سلسلة دراسات رقم 305، دار الرشيد للنشر، منشورات وزارة الثقافة والإعلام، العراق 1982
8. حمداوي جميل، مقالة سيميائية الصّورة المسرحيّة، مجلة دروب، بتاريخ 05 أكتوبر 2010، <http://www.doroob.com/archives/?p=48198>
9. الرّغيفي محمد، محاضرات في السيميووجيا، الدار البيضاء ، 1987، دار الثقافة والنشر والتوزيع
10. زيتون، عايش (1987). تنمية الإبداع والتفكير الإبداعي في تدريس العلوم . ط 1، عمان : جمعية عمال المطبع التعاونية.
11. عبد السلام، بن عبد العالى، ثقافة الأذن وثقافة العين، المغرب، (2000)، دار توبقال للنشر
12. عبد السلام، محمد سمير، فتوغرافيا رالف جيبسون لعب المنظور و الجسد، مجلة الكترونية جهة الشعر، <http://www.jehat.com/Jehaat/ar/SeeratAlthoua/MohdSameer.htm>
13. العزاوي، أبو بكر، الخطاب والحجاج، 2010، الرباط، مؤسسة الرحاب الحديثة.
14. العمري عطيّة، توظيف الصّورة والرسم في تدريس اللغة العربيّة، 21 مارس 2011، منتديات السّبورة، القسم التّربوي والتّعليلي، السّبورة التّربوية
15. منيف محمد، الحرف بين دوامة المعنى وجمال الشكل، 23 مارس 2008 عن شبكة الفنون، http://www.reseaux.edunet.tn/art/index.php?option=com_content&task=view&id=146&Itemid=60

16. هيغل، فن الرسم، ترجمة جورج طرابيشي، دار الطليعة. بيروت. ط 1.1988.
- ¹⁷ اليوسف، أكرم. الفضاء المسرحي، دراسة سيميائية، الدار البيضاء : دار مشرق 1994، المغرب للخدمات الثقافية والطباعة والنشر.

المراجع الالاتينية

- ¹⁸ Frédéric Portal, Couleurs symboliques dans l'antiquité, le moyen âge et les temps modernes. Paris. Wurtz libraires.1857
- ¹⁹ Harrison, C. (2003). Visual social semiotics: understanding how still images make meaning. Technical Communication.
- ²⁰ M . E. Chevreul, «De la loi du contraste simultané des couleurs et de l'assortiment des objets colorés», Paris 1839