

## الفصل الثاني

## نماذج تطبيقية من أعمال الفنانين

## في القرن التاسع عشر

زخر القرن التاسع عشر بعدد كبير من عظماء الفنانين ومنهم الفنان الفرنسي «أوديلون ريدون» (١٨٤٠ - ١٩١٦) "ODILON REDON" والذي تتلمذ على يد «دوريه» ووجهه إلى أعمال الحفر والطباعة<sup>(١)</sup> ، لكنه لم ينتهج الرومانسية كأستاذه بل إنجّه إلى الرمزية التي يعتبر أحد دعائمها وأيضاً وجه إهتمامه إلى طريقة الطباعة المسطحة "LITHOGRAPH" والتي يعتبر أحد قطبيها في القرن التاسع عشر ، وقد كثف الدرجة الظلية السوداء في أغلب أعماله إلا قليلاً منها مثل (لوحة رقم «٥٦») «عينان مغلقتان» "CLOS ED EYES" وهو من أكثر أعمال فن الصورة الشخصية تميزاً ، فبناؤها سلس ، الجزء الظاهر من الجسد كأنه المثلث يعلوه الوجه بشكله البيضاوي ، وفي إضاءة هادئة أعطت درجات ظلية رقيقة إلا من خطوط سوداء وظلال قليلة تُحدد السمات الأساسية للشخصية المرسومة وتتضاد مع لمسة الإضاءة الجانبية والتي أوضحتها الفنان ببعض الظلال الهادئة التي نشرها على الشعر حول الرأس .

وفي لوحة «رأس طفل مع زهور» "CHILD HEAD WITH FLOWERS" (لوحة رقم «٥٧») حدث العكس فبينما أغرق الضوء العمل في لوحة «عينان مغلقتان» خرج الرأس هنا من ظلام حالك في وضع مختلف للرأس «وضع الثلاث أرباع» ، وسيطر على تفاصيل الوجه درجة ظلية متوسطة بينما وضح الضوء على لمسات الزهور على الجانب الأيمن وأعلى اللوحة والتي أخذت ميله الوجه بها دور رئيسي في التعبير كما حدث في اللوحة السابقة أيضاً ، ويغلب الملمس الخشن في لوحة «رأس طفل مع زهور» على اللوحة إلا المساحات التامة السوداء خلف الرأس وتحت والتي أبرزته بقوة .

ونلاحظ استخدام ميل الخطوط في التعبير أيضاً في لوحة «بيجاسو أسيراً» "CAPTIVE PEGASUS" (لوحة رقم «٥٨») فميل جسم الشخص في اللوحة هو الأساسي في إبراز تعبيره نظراً لإختفاء أكثر وجهه وكذلك ميله الحصان وبالذات مقدمة رأسه ، ولقد أوجد «ريدون» تطابق بين منحني رأس الإنسان ، ورأس الحصان ، وأوضح ملاحظة في اللوحة هي تجميع كبير للأسود على الجانب الأيسر

(١) فهيمة أمين إبراهيم - قاموس مشاهير الفنانين التشكيليين العرب والأجانب - شركة الإعلانات الشرقية القاهرة - ١٩٧١ - ص

ولكن العين لا تلبث أن تتحرك إلى يمين اللوحة نظراً لتوجه كل الاتجاهات لهذا الجانب فتفقد الإحساس بعدم الإتران ولعل هذا سر ندرة هذا العمل المأساوي والذي شاركت لمسات الإضاءة وسط الظلام في تنقل العين فيه .

وإلى لوحة «الموت» "DEATH" (لوحة رقم ٥٩٥) ننقل ، فنرى خطأ رأسياً قد سيطر على التكوين وهو الشخص الذي يمثل «الموت» وخلفه مسافة نصف التي أمامه وتدور المنحنيات حوله لتظهر الإحساس بالخط الرأسى أكثر وتدور فى إنحناء أكبر لتُكون دوائر فى نصف العمل الأسفل وتعامدت المساحات السوداء فى اللوحة لتكون حرف "T" وحولها تناثرت الدرجات الظلية لتصل إلى إضاءة تامة فى بعض المناطق أهمها جسد الشخصية والجزء الظاهر من وجهة وذراعه فأججز الفنان تكويناً «بوحدة واحدة» متميزاً للغاية .

وتكويناً بوحدين نجد فى لوحة «القديسة أنطونى أسفل شعرها الطويل» "SAINT ANTHOUY BENEATH HER LONG HAIR" (لوحة رقم ٦٠٥) والتي جعل الأولوية فيها لموضوع اللوحة «القديسة أنطونى» بإظهار وجهها وتفاصيل جسدها العارى ووضعها فى صدارة العمل وإلقاء إضاءة قوية عليها بالقياس للشخصية الأخرى والتي سقطت من القنديل المعلق - الإضاءة - وسادت هذه الإضاءة على أسفل العمل على غير الشائع إلا من لمسات من «شمع الليتو» الخشن رسمت برقة عند قاعدة العمل فحملته ، ولقد توازت الاتجاهات الرأسية للشخصيتين مع خطوط الجدران ، وتضادت حركات الشخصيات والأغلال المقيدتين بهما فزادتهم إيضاحاً .

وكما طغى النور على أسفل ذلك العمل ، نجد الظلام يسود على أسفل (لوحة رقم ٦١١) «إنه الشيطان» "IT IS DEVIL" ويمتد إلى أعلى فى شكل يشبه المثلث ، معبراً عن جسد الشيطان الذى سيطر على أغلب مساحة العمل فى درجة ظلية تامة السواد إلا من لمسات مضيئة تتناثر على جانب رأسه وعلى يديه اللتان تحملان الإنسان بسيطرة كاملة ، عبر عنها الفنان بضالة المحمول وأوضح سواد وسيادة الشيطان تلك الخشونة المنتشرة فى الخلفية والتي أعطت بدورها نقط مضيئة أحاطت بشخصية الشيطان ولقد إنتشر المثلث على صور مختلفة فى اللوحة ( شكل رقم ١٢٥) ليعطى للعمل قدر من الإستقرار يساعد فى التعبير عن الفكرة ، ودائماً كان (أوديلون ريدون) معبراً رائعاً عن أفكاره مستخدماً عناصر التكوين من تكوينات غير نمطية تعد بحق طفرة فى صور بناء العمل فاتحاً طريقاً أمام من جاء بعده من الفنانين .

مثل الفنان الفرنسي «ألبرت بيزنارد» "ALBERT BESNARD" نرى هذا فى لوحته "LA FIN DE TOUT" «سكرات الموت» (لوحة رقم «٦٢») والتي عبرت عن مأساة وهى فقدان أسرة لعائلتها أمام أعينهم وفيها أسقط الفنان أغلب إضاءة اللوحة على جسد الرجل نظراً لأولويته فى موضوع اللوحة وتوزعت الإضاءة على وجوه الأطفال والمرأة ، والتي شكلت علاقة تكامل حميمة مع الرجل كان أساسياً فيها منحني جسدها الكامل السواد مع منحني الرجل ، وقد أحيطا معاً بالطفلين فى الركن الأيسر السفلى ومقعد الرجل ، ومن الجهة الأخرى بالطفل وجزء من مقعد المرأة وقطعة الأثاث التي تحمل القنديل فساعتت هذه الإحاطة على إضاحهما معاً ، وقد أحسن «بيزنارد» استخدام تقنية الحفر الحمضى الخطى بخطوط سميكة (نسبياً) فى اتجاهات مختلفة للتعبير عن جدية الحدث ، والتعبير عن إنتشار الإضاءة التدريجى الناتج من (القنديل) وتكملة إتران العمل حول محوره الرأسى بالمساحات السوداء تماماً فى علاقة منسجمة مع المساحات البيضاء وإيجاد إيقاع بين الوجوه والأكف عبر العمل لخدمة التعبير .

وإستخداماً متميزاً أيضاً للحفر الحمضى الخطى نراه فى (لوحة رقم «٦٣») «ميناء روفن» "PORT DE RAVER" للفنان الفرنسى التائيرى «كاميل بيسارو» "CAMILLE PISSARO" (١٨٣١ - ١٩٠٣) الذى إستخدم مساحات سوداء تماماً مع الخطوط ، وتوزعت مساحاته فى توازن بين القريب المتمثل فى مجموعة الأشخاص فى الركن الأيمن السفلى ، والبعيد متمثلاً فى مجموعة الأشخاص وأجزاء المراكب خلفهم فى الجهة اليسرى من اللوحة ، وتمر العين عبر المساحات السوداء فى منتصفها فى طريق أفقى أكده مسطح العمل ذاته .

ومن الحفر الحمضى الخطى ننتقل لتعبير مختلف فى لوحة الحفر الخطى الجاف للفنان الفرنسى «أوجست روادن» "AYGUSTE RPDIN" (١٨٤٠ - ١٩١٧) (لوحة رقم «٦٤») (الربيع) "LE PRINTEMPS" فنجد الخطوط السوداء تتعاون معاً فى بناء اللوحة ، وأيضاً يشترك الخط الرأسى متمثلاً فى جسم المرأة ، وهو يصلح أيضاً ليكون قطر مثلث قاعدته لأعلى (شكل رقم «١٣») وتتلاحم المساحات وتنسجم الخطوط وتتردد مثلما نرى فى المنحنى على يسار اللوحة ، والذى يتردد مع الكتلة المتشابهة للأطفال ، وبقوة الظلال يقوى الإحساس بالكتلة .

ولا نجد الإحساس بالكتلة واضحاً ونجد الإحساس بالمساحة أكثر وضوحاً فى لوحة «بول جوجان» "PAUL GOUGUIN" (١٨٤٨ - ١٩٠٣) (لوحة رقم «٦٥») "L'ESPRIT DES MORTS VEILLE" «أرواح الموت الساهرة»

فاللوحة عبارة عن مجموعة من المساحات ، وتمثل مساحة المرأة الأكثر أهمية مكان الصدارة في قلب اللوحة في مساحة تامة السواد وأوضح من إظهارها ترك مساحة كافية بيضاء حولها في ترديد أفقى مع مسطح العمل ذاته ، وتأخذ المساحات المحيطة أوضاعاً شبه رأسية ليكتمل التعامد والذى أشار إليه الفنان في خط رأسى في الركن الأيمن العلوى ، وخط أفقى قرب قاعدة اللوحة ، وتتنوع قوة الضغط على (شمع الليتو) فتعطى درجات ظليلة مختلفة لكنها تقترب من السواد تاركاً مسافات بينية بيضاء لتقوية الإيقاع وللإيحاء بقوة الضوء في هايتى .

وفي أحد أعمال الطباعة المسطحة أيضاً لفنان فرنسى آخر هو «بول سيزان» "PAUL CÉZANE" (١٨٣٩ - ١٩٠٦) (لوحة رقم «٦٦») "QUATRE BAINNEURS" «أربع مستحمون» فنراه يعتمد على الخطوط في بناء عمله أكثر من المساحات ، فالخطوط هي التى تكون أشخاصه الأربعة المتباعدين بانتظام فى أنحاء العمل فى حركات مختلفة ، ونجد أيضاً الخطوط تكون الخلفية المتمثلة فى المنظر الخلوى فى شبه إنتظام أيضاً ، وركز مساحاته السوداء فى الركن الأيمن السفلى لتحدث (هزة) فى إتزان العمل ولتكن مدخل للوحة فى مقابل مخرجها الذى ترك خالياً من الخطوط أو المساحات فى الركن الأيسر العلوى .

وإتزان محكماً نراه فى لوحة "LA BARRICADE" «الحاجز» (لوحة رقم «٦٧») لإدوارد مانيه "EDWARD MANET" (١٨٣٢-١٨٨٣) فنجد أن الخط الأفقى والذى يقترب من المحور الأفقى ينصف اللوحة إلى جزئين منفصلين كل منهما يحمل إتزاناً كاملاً حول محوره الرأسى ، وأسفل وأعلى محوره الأفقى ، وبالتالي يحوى العمل ككل هذا الإتزان فى كميات الدرجات الظلية ، وقد بنى «مانيه» لوحته على (تكوين بوحدية واحدة) هى الجثة الممددة وتبدأ رأسها عند نهاية مثلث عرضى للوحة فى إتجاه إلى نقطة الركن الأيسر السفلى ودارت حوله أجزاء من جثث أخرى مع ترك مساحة من الضوء حوله لتظهر مدى ثقله الممثل فى السواد التام ، وقلت حدة الدرجات الظلية فى النصف العلوى من اللوحة لتشارك أيضاً فى إيضاح الجثث فى تحكم فى الدرجات الظلية الناتجة عن الطباعة المسطحة .

مثلما راعى «أوجست رينوار» "AUGUSTE RENOIR" (١٨٤١ - ١٩١٩) هذا أيضاً فى لوحته «أنثى جميلة ترتدى قبعة» "JHUNE FEMME EM BUSTE" (لوحة رقم «٦٨») حيث أخضع تلك الدرجات لموضوع اللوحة حيث حاصر الفتاة من كلا الجانبين بدرجات داكنة من الدرجات الظلية فى أغلبها بإستثناء الجزء الذى يعلوها ، وذلك لإظهار قوة الضوء عليها والتي أنتج ظللاً

واضحة تتلاحم مع ظلال الخلفية فوحد العمل الذى بُنى على إيقاع المثلث كما هو موضح فى (شكل رقم «١٤»).

ومن أعمال الطباعة المسطحة هذا العمل الرائع للفنان الفرنسى الرقيق «فانتين لانور» "FANTIN LA TOUR" (لوحة رقم «٦٩») (فتاتا التطريز) "LES BRADEUSES" والتي تكونت على أساس التوافق الشديد بين المشابهات والمتعارضات بالإضافة لأصل التكوين وهو (تكوين بوحدين) وبالتالي تمييز وحدة على الأخرى ، والتميزة هنا هى الفتاه فى الجانب الأيمن والتي يظهر وجهها والتي يسقط عليها الضوء فتظهر ملامحها بالتعارض مع الخلفية وقتامة الملابس ، أما الأخرى والمثيرة للغموض والتي تكونت من مساحتين قائمتين هما الرأس والجسد الذان إلتصقا بالمقعد - رمز للمثابرة على العمل - وتلعب المنضدة دور الرابط بينهما وبين خلفية العمل المكونة من النافذة ذات المستطيلات مثلها وربط أصلاً بينهما الظلال السوداء والتي جعلتهما ككتلة واحدة ، ونلمح التنوع الدقيق فى النسب بينهما وبين حدود العمل وعناصره ، وحوار رشيق بين الخطوط المنحنية بقوة والخطوط المستقيمة وكونت كل على حدة إيقاعاً قوياً بالإضافة إلى إيناع المستطيلات داخل العمل ومع السطح المرسوم عليه .

وقد مثل الدعامة الثانية فى الليتوجراف فى القرن التاسع عشر مع «أوديلون ريدون» مواطنه الفرنسى «هونوريه دوميه» "HONRÉ DOUMIER" (١٨٠٨) - (١٨٧٩) تلك العبقرية الفنية التي ساعدت ظروف كثيرة فى صنعه ، فمولده فى مرسيليا حيث الطبيعة الخلابة ، وميول أبيه الأدبية ومهنته كصانع لإطارات اللوحات جعلت عين «دوميه» ترتبط بفن اللوحات مبكراً ثم إنتقله فى صباه إلى باريس حيث عمل كمساعد للفنانين حين إحتدم تصارع الإتجاهات الفنية وإحتدمت أيضاً الصراعات السياسية والإجتماعية والتي إستلهم منها أغلب أعماله بأسلوب ساخر مثلما نرى فى لوحته «محام بدون قضايا يتظاهر بأنه مشغول للعاية» "LAWYER WITHOUT CASES WHO PRERENDS TO BE TRE-MENDOUSLY BUSY" (لوحة رقم «٧٠») والتي يقوم بناءها على التعاون بين المثلث والدائرة والمستطيل ، المثلث يتمثل فى الشكل الذى يمكن أن يضم احمى والطفل المار عليه (شكل رقم «١٥») وجزء من دائرة تحت قدمى الحامى تتردد مع الكرة الصغيرة ، وأيضاً تتردد خطوطه مع الخططين المتعامدين فى الركن الأيمن العلوى فى تجانس مع خطوط الأشخاص الذين نظموا فى مستطيل غلبت السرجة الظلية المتوسطة عليه على خلاف مع السواد التام الذى سيطر على شخصية الحامى وأعلى جسم الضحية تحته .

وتلعب الخطوط دوراً أكثر أهمية في (لوحة رقم «٧١») «أنثى نسب إرباكاً في مكتبة عامة» "A FEMALE AUTHOR ANNOYING RESEARCHERS AT HTE LIBRARY" حيث عبرت الخطوط المنحنية في أسفل العمل عن مدى الإزعاج الذى سببته الأنثى ، مقارنة بالنظام الذى تعطيه الخطوط المستقيمة الرأسية المنتظمة فى أعلى اللوحة ، وربط الفنان بين الجزئين بالسلم وزاوية ميل رأس الأنثى والكتاب خلفها ، وقد سيطر على الباحثين درجة ظلية متوسطة بإستثناء الأنثى التى أخذت درجة ظلية سوداء لتمييزها حيث أنها موضوع العمل ، وسيطر على الجزء العلوى من اللوحة درجة ظلية تقترب من الأبيض لجعلها فى مؤخرة الإهتمام .

وعبرت الخطوط عن قدر من الفزع التى سيطر على بطلة لوحة «راكبة سيارة عامة بين مخمور وجزارة» "RIDING A BUS BETWEEN A BUTCHER AND A DRUNK" (لوحة رقم «٧٢») حيث إنحنى الخطوط بقوة فى اللوحة ككل وبالذات على جسم المرأة ، يوازنها الخطوط المستقيمة فى الخلفية ، وقد عبر «دوميه» عن الموضوع بدرجات ميول أشخاصه مثلما نرى فى (شكل رقم «١٦») وأعطيت المرأة أهمية خاصة بوضعها فى المنتصف وزيادة كمية الدرجات الظلية عليها ، ونرى بوضوح تعارض الدرجات الظلية على الأشخاص وخلفهم باستمرار من جانب إلى الجانب الآخر ، ويدور النظر مع القبة البيضاء للسيدة وتضفى عليها قدراً من النقاء .

وفى لوحة «كاتب عمومى غارق فى الإنتظار فى صالة المحكمة» "APUBLIC SCRIBE DROWSSES IN THE WAITING HALL OF THE MAIN LAW CVOURTS" (لوحة رقم «٧٣») نرى أن الخطوط أكثر هدوءاً نظراً لمساعدتها للدرجات الظلية الأكثر أهمية فى تلك اللوحة والتى إستخدمها الفنان بدقة لإظهار تفاصيل لوحته وتنوع الدرجات الظلية وثرأها المنتشر فى العمل ، وكعادة «دوميه» نجد أن الدرجات الظلية إن تقاربت وضحت ، ألقى بأضواءه على الشخصية الرئيسية (الكاتب) والذى عادله بالرجلين على الجانب الآخر (تكوين بثلاث وحدات) ووظف «دوميه» إنحناءاته فى التعبير عن مشاعره وتقترب قوة الإنحناء من قوة إنحناء الشخصان الآخران وتعارض ، وتظهر تلك الإنحناءات وسط فيض من الخطوط المستقيمة والتى تكون مستطيلات تنتشر فى أرجاء اللوحة متمثلة فى الورق المعلق والمنضدة والمقعد والأرضية والقبعات وتكون إيقاع إلى جوار إيقاع حروف الكتابة السوداء .

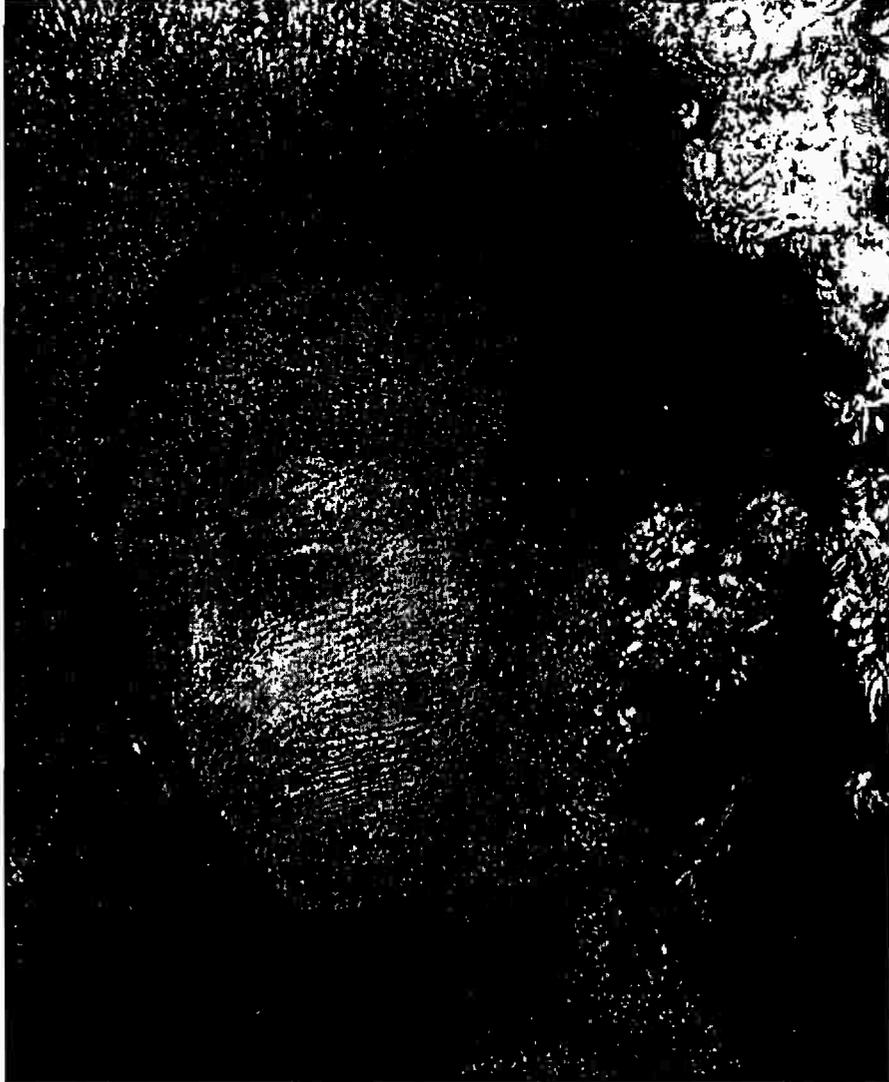
وفى لوحة «شارع ترانسنونيان» "RUE TRANSNONIAN" (لوحة رقم

«٧٤» وهي إحدى روائع فن الليتوجراف ، فنجد الضوء يتقدم على بقية العناصر في تكوين العمل حيث ركزه الفنان على الشخصية الأساسية في اللوحة وعلى فراشه ، وزاد من تركيزه على «القتيل» الذي ينتقل النظر بينه وبين الجثة الأخرى الممددة في الظلام في اتجاه عكسي للشخصية ، ثم يأتي دور الخطوط ببساطتها - على عكس المعتاد عنه - وإمعانه في دراسات العناصر في درجات ظلية ثرية للغاية ، وحدث حوار ليس بين الجثث الثلاث فحسب بل بين جانبي اللوحة المظلمين وبينهما تسير العين في طريق أفقى عكس اتجاه العناصر المضيئة في اللوحة ، وهذا اتجاه آخر دعمه بخطوط الفراش ووضع الجسد الممدد على الأرض .

وهكذا بشخصيته المتفردة وقدراته الكبيرة أصبح «دوميه» دعامة أساسية من دعائم الفن ، وفن الحفر والطباعة خصوصاً ، وفن الطباعة المسطحة على الأخص حيث كان أهم أنشطته ، تعد أعماله من أهم مكاسب القرن التاسع عشر في الفن .



لوحه رقم (٥٦) عيان مغلقان - أوديلون ريدون - طباعة مسطحة  
Closed Eyes - Odilon Redon



لوحة رقم (٥٧) رأس طفل مع زهور - أوديلون ريدون - طباعة مسطحة  
Child's Head With Flowers - Odilon Redon



لوحة رقم (٥٨) بيغاسوس أسيرا - أوديلون ريدون - طباعة مسطحة  
Captive Pegasus - Odilon Redon



لوحة رقم (٥٩) الموت - أوديلون ريدون - طباعة مسطحة

Death - Odilon Redon



لوحة رقم (٦٠) القديسة أنتوني أسفل شعرها الطويل - أوديلون ريدون - طباعة مسطحة  
Saint Anthony Beneath her Long Hair - Odilon Redon



لوحة رقم (٦١) إنه الشيطان - أوديلون ريدون - طباعة مسطحة

It Is Devil - Odilon Redon

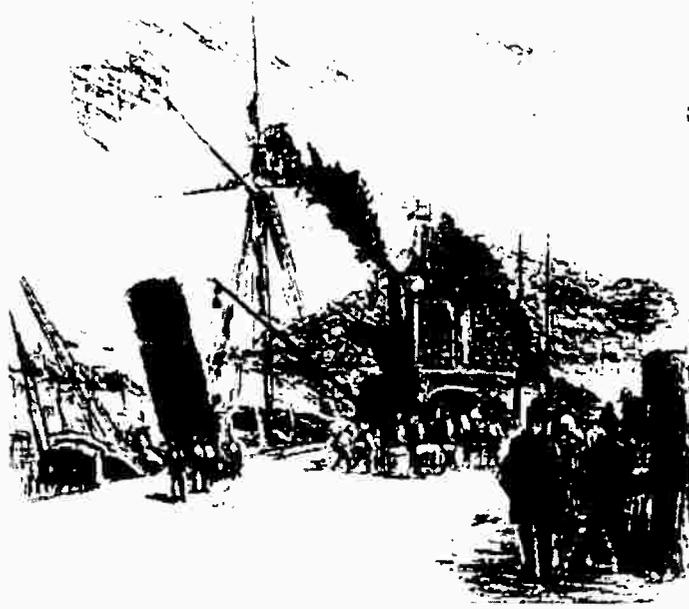


شكل رقم (١٢)  
تحليل لوحة رقم (٦١)



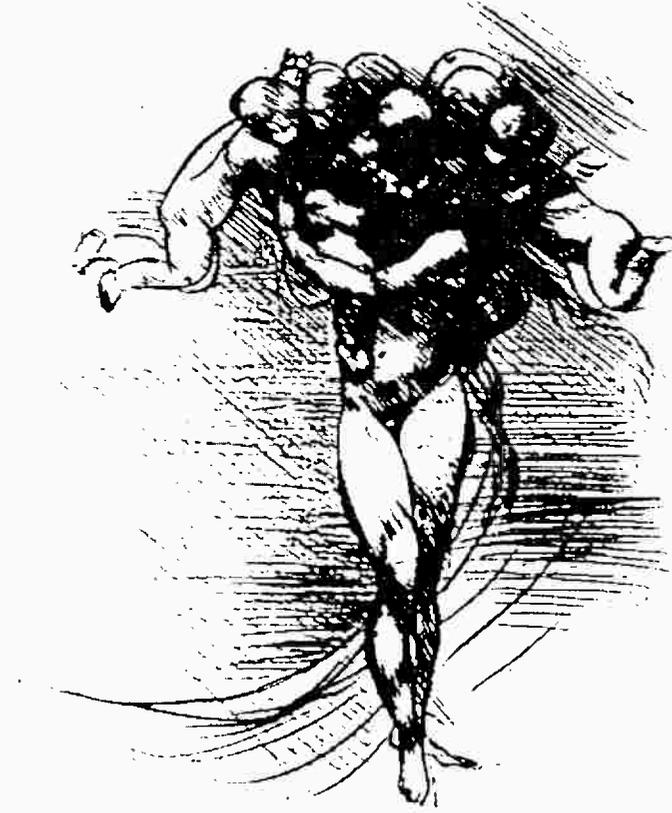
لوحة رقم (٦٢) سكرات الموت - ألبرت بيزنارد - حفر حمضى خطى

La Fin De Tout - Albert Besnard



لوحة رقم (٦٣) ميناء روفن - كاميل بيسارو - حفر حمضى خطى - ١٨٨٣ - ١٦,٦ × ١٤,٨ سم

Port de Roven - Camile Pissoro



لوحة رقم (٦٤) الربيع - أوجست رودان - حفر خطى مباشرة بالأبرة  
Le Printemps - Ouguste Rodin



لوحة رقم (٦٥) أرواح الموت الساهرة - بول جوجان - طباعة مطبعة

L'Esprit Des Morts Veille - Paul Gouguin



لوحة رقم (٦٦) أربع مستحمون - بول سيزان - طباعة مسطحة

Quatre Baigneurs - Paul Gouguin



لوحة رقم (٦٧) الحاجز - أدوارد مانيه - طباعة مسطحة  
La Barricade - Paul Gouguin

المرجع السابق ،

أسس بناء العمل الفني

٧٠



لوحة رقم (٦٨) أنثى جميلة ترتدى قبعة - أوجست رينوار - طباعة مسطحة - ١٨٨٩ - ٤٠ × ٥٢,٦ سم  
Jeane Femme En Buste - Auguste Renoir

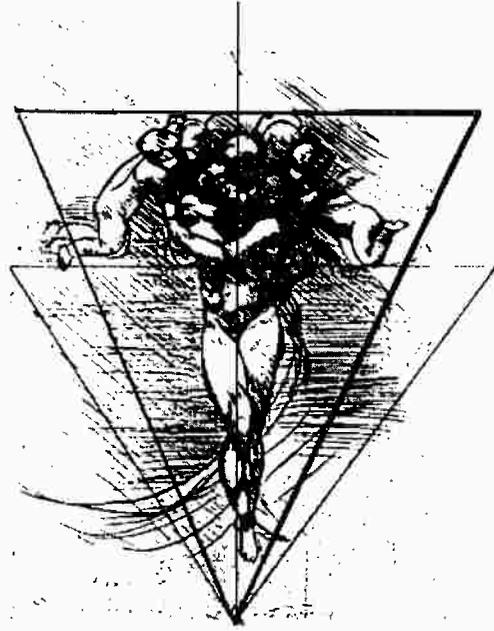
المرجع السابق .



لوحة رقم (٦٩) فنانا التطريز - فانتين لاتور - طباعة مسطحة -  $12 \frac{5}{8} \times 7 \frac{15}{16}$  بوصة - متحف الفنون الجميلة - بوسطن

Les Bradeuses - Fantine La Tour

Louris Maison And Jean Ludmou Ludmou - Print Collections Quarterly - A. U. S. Division of Krous - Thomas Org -  
Ltd. - New York - Page 2033.



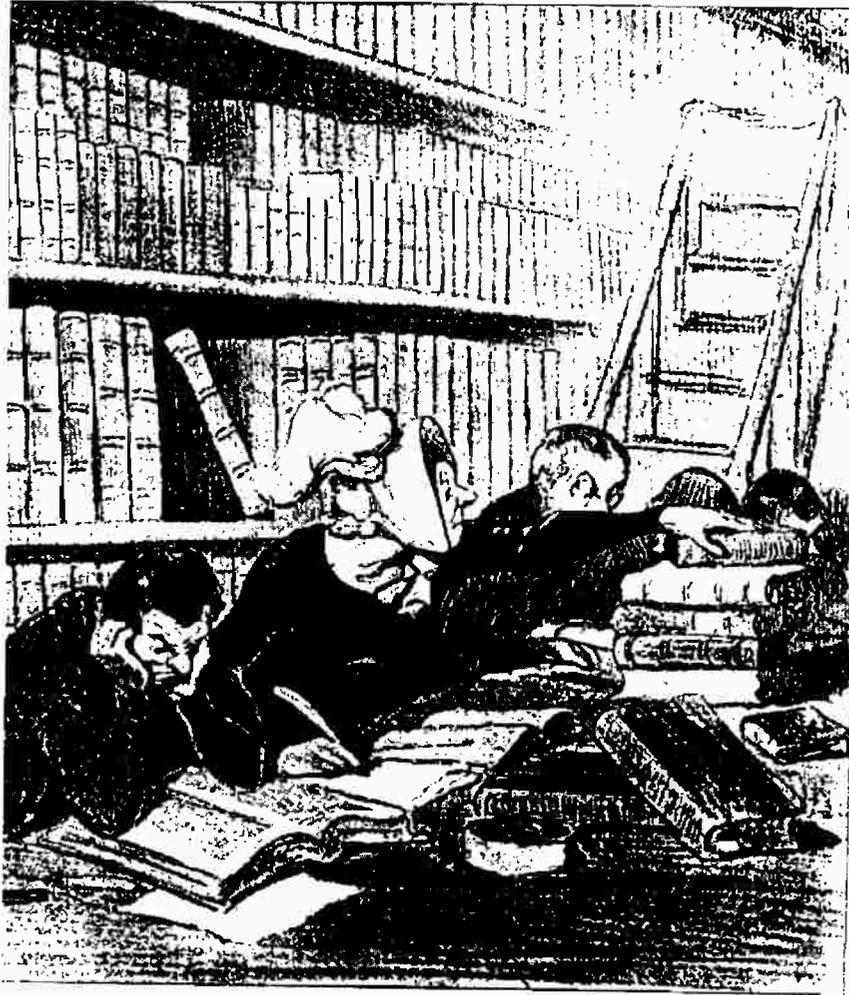
شكل رقم (١٣)، تحليل لوحه رقم (٦٤)



شكل رقم (١٤)، تحليل لوحه رقم (٦٨)



لوحه رقم (٧٠) محامى بدون قضايا يتظاهر أنه مشغول للغاية - هونوريه دوميه - طباعة مسطحة  
A Lawyer Without Cases Pretends To Be Tremendously Busy - Honoré Daumier



لوحة رقم (٧١) إنثى تسبب إرباكاً للباحثين في مكتبة عامة - هونوريه دوميه  
A Female Author Annoying Researchers At Library - Honoré Daumier



لوحة رقم (٧٢) راكبة سيارة عامة بين مخمور وجزار - هونوريه دوميه - طباعة مسطحة  
Ridding A Bus Between A Butcher And A Drunk - Honoré Doumier



لوحة رقم (٧٣) كاتب عمومي في الإنتظار في فناء محكمة - هونوريه دوميه

A Public Scribe Draws In The Waiting Hall of The Main Law Courts - Honoré Daumier



لوحة رقم (٧٤) شارع ترانسنوڤيان - هونوريه دوميه - طباعة مطبعة

Rue Transnouian - Honoré Doumier



شكل رقم (١٥)، تحليل لوحة رقم (١٧٠)



شكل رقم (١٦)، تحليل لوحة رقم (٧٢)