

1. الكلاسيكية الجديدة والتاريخية Neo-classical architecture

1.1. كلاسيكية جديدة ثورية

- واقعية
- مثالية

- ## 2.1. الكلاسيكية الجديدة الرومانتية
- محاكاة للعمارة اليونانية، والرومانية وعصر النهضة

2. إحياء الطرز التاريخية

3. الانتقائية/التجميع

4. البلدية

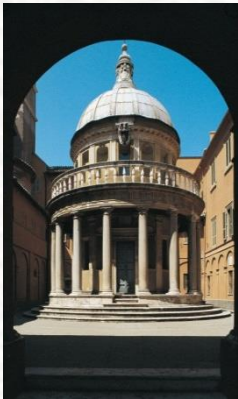
الكلاسيكية

الجديدة

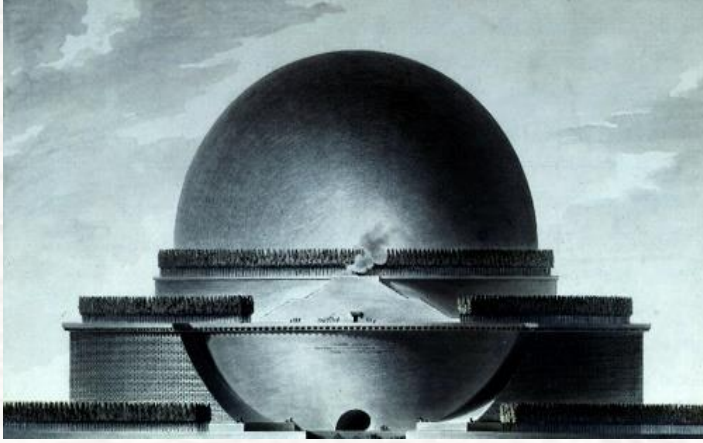
والثورية

التاريخية

العمارة



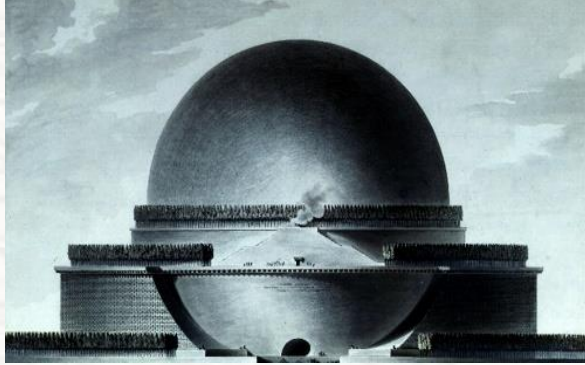
- ## الكلاسيكية ومفهوم العمارة الكلاسيكية
- يعود مفهوم الكلاسيكية بشكل عام للفن اليوناني في الفترة بين 400-500 ق.م. وللفن الهيلينستي والروماني (Roman Architecture) الكلاسيكيين،
- ثم عادت الظهور من جديد في عصر النهضة.
 - وبعد ذلك عن طريق ما يسمى بالكلاسيكية الجديدة في الفترة ما بين 1770-1830 التي نحن بصدها الآن.
 - أما في العصر الحديث فقد اتخذت حكام دول مختلفة من الكلاسيكية كفن معماري خاص لفترة حكمهم كنابليون في فرنسا، ستالين في الاتحاد السوفيتي سابقاً، هتلر في ألمانيا.



الكلاسيكية الجديدة ومبررات وجودها

إتجهت الكلاسيكية الجديدة توجهاً معادياً للباروك والركوكو المتأخرين وذلك بسبب اللغة المعمارية المتكلفة المتبعة في كل منهما وذلك الجو الاحتفالي المشحون بالحركة والزخرفة في مبانيها. وكنقيض لذلك فقد وقع الخيار على الكلاسيكية الجديدة كلغة تعبير معماري لتلك الفترة وذلك لعدة اسباب منها:

1. ان للكلاسيكية تاريخ عريق في اوروبا،
2. كما كان للطراز البلدياني (Palladianism) ، (نسبة للمعماري الايطالي بلاديو (A. Palladio) الذي واكب عصر النهضة ووقعه في بروز الكلاسيكية من جديد في القارة الاوروبية وامريكا.



توجه يقترب من الخيال أكثر من قربه من الواقع



التوجه الأول هو توجه واقعي تم على نهجه تنفيذ مجموعة من المشاريع المعمارية

3. إنتشار مبادئ الحركة التنويرية الفرنسية في القارة الأوروبية، تلك الحركة التي طالبت بقواعد فنية ثابتة ومركزة على قوانين الطبيعة والمنطق العقلاني،

4. تأثير الحركة التنويرية في رفض المزاجية الباروكية والقبول بالمقابل بمنطق الأشكال الهندسية الأساسية (يرى منظرو الثورة الفرنسية في العمارة الرومانية مثلاً يقتدى به لعمارة الثورة الفرنسية).

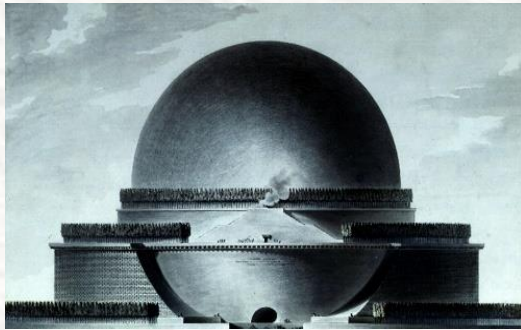
انتشرت الكلاسيكية الجديدة في أوروبا في القرن الثامن عشر متمثلة بتوجهين معماريين متناقضين:

اولهما التوجه الكلاسيكي الثوري الذي يتمثل بتعبيرات قوية.

أما التوجه الثاني فيتمثل عن طريق توجه رومانتي وشغف نحو العمارة الإنريقية والرومانية القديمة.



التوجه الأول هو توجه واقعي تم على نهجه تنفيذ مجموعة من المشاريع المعمارية



توجه يقترب من الخيال أكثر من قربه من الواقع

اللاسيكية الجديدة الثورية / العقلانية

مصطلح العمارة الثورية يصف مرحلة من مراحل تطور العمارة الكلاسيكية، تلك التي بدأت مع نهاية القرن الثامن عشر وبالذات في فرنسا، حيث نمت هذا التوجه وترعرع في احضان الحركة التنويرية. مقابل ذلك شهدت أوروبا تراجع تدريجي لأسلوب حياة البذخ والجو الاحتفالي لحياة المجتمع في فترة الباروك.

التيارات المعمارية العاملة ضمن هذا التوجه، وإن اتفقت على المبادئ، إلا انها تختلف من جوانبها العملية، ولذا فهي تصنف كالتالي:

- التوجه الأول هو توجه واقعي تم على نهجه تنفيذ مجموعة من المشاريع المعمارية في دول مختلفة من القارة الأوروبية.
- أما التوجه الآخر فهو توجه يقترب من الخيال أكثر من قربه من الواقع المرئي في ذلك الوقت، ولذا فقد بقيت مشاريعها مجرد مخزون فكري.

1-1 التوجه الكلاسيكي الثوري الواقعي

مقبرة العظماء - باريس، فرنسا

مقبرة العظماء أو البانثيون هي مبنى بالحي اللاتيني في باريس يضم رفات بعض عظماء الفرنسيين. تم بناؤه ليكون كنيسة لسانت جينيفيف، تقع في الحي الخامس في مونتانيي سانت جنيفيف. البانثيون يطل على كافة أرجاء باريس.



Panthéon (Paris [1764](#) bis [1790](#)),
[Jacques-Germain Soufflot](#) (1713–1780)

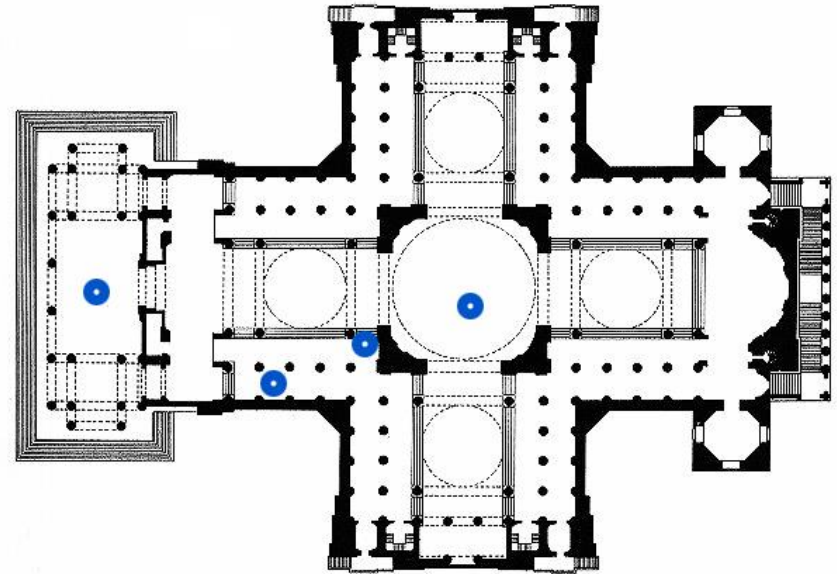


- هذا التوجه يثمن غالباً مبدأ الحكمة والعقلانية، فقد وجد ممثلي هذا التوجه في بساطة الجمال الكلاسيكي ما ينسجم مع أفكارهم ويتوافق مع رفضهم للتوجه المتكلف في التصميم والحشد الهائل من الزخارف التي سادت في فترة الباروك والروكوكو.
- في بحثهم عن مبدأ البساطة والاتزان المعماري وجد معماريو هذا التوجه في عمارة اندري بلاديو (Andrea Palladio) نموذج تاريخي يمكن الاستفادة منه، إلا أنهم طوروه ليجسدوا أكثر عقلانية وقوة مع التأكيد على بساطة ووضع الأشكال الهندسية.



Download from
Dreamstime.com
The watermarking policy applies to previewing purposes only.

20943839
Javarman | Dreamstime.com





أما الأعمال المعمارية التي قام بتصميمها معماريو هذا التوجه فكانت تهدف بالدرجة الأولى:

لوضع الإنسان في جو يدعو للتفكير بعقلانية القوانين الهندسية وحقيقة الأشكال النقية والخلص من الشوائب (الزخارف) العالقة بالعمارة. لتتبع أفكار هذا التوجه يمكن تناول الفترات الزمنية التي مر بها بناء البانثيون (Pantheon) في باريس، الذي يعتبر بمثابة نموذج يمثل هذا التوجه الثوري في العمارة:

■ في عام 1755 حصل المعماري جاك جيرما سوفلو (1713-1780) (Jacques-Germain Soufflot) على عرض لبناء دير وكنيسة سان جينيفيف، ولهذا الغرض فقد صمم المعماري هذا المبنى ضمن طراز الباروك المتأخر. وتقليداً لهذا الطراز المتكلف فقد بات تصميم المبنى يكثر بالعديد من التفاصيل الزخرفية وفتحات الشبائيك الواسعة.

■ تم تعديل هذا التصميم فيما بعد بحيث اقتصر الزخرفة على بعض العناصر التي تعود للعمارة الكلاسيكية في العصور القديمة، أما الشكل العام للمبنى فقد أصبح أكثر بساطة.

■ بعدما صُنفت هذه الكنيسة في عام 1791 كقاعة وطنية للمشاهير (Panthe'on des Grands Hommes) فقد باشر المعماري كاتريميري دي كوينسي (Quatremere de Quincy) بعمل تغييرات جديدة على هذا المبنى كإغلاق نوافذ وإزالة عناصر زخرفية، أي أنه سعى للوصول لمفهوم البساطة، ذلك المدفن الذي كان سبباً في التغييرات السابقة، حيث شكلت البساطة وفخامة الكتل في الماضي أهم أهداف العمارة الكلاسيكية التي كان يسعى لتحقيقها.

The richly detailed
[Corinthian order](#)



Inside panoramic view of the Panthéon.

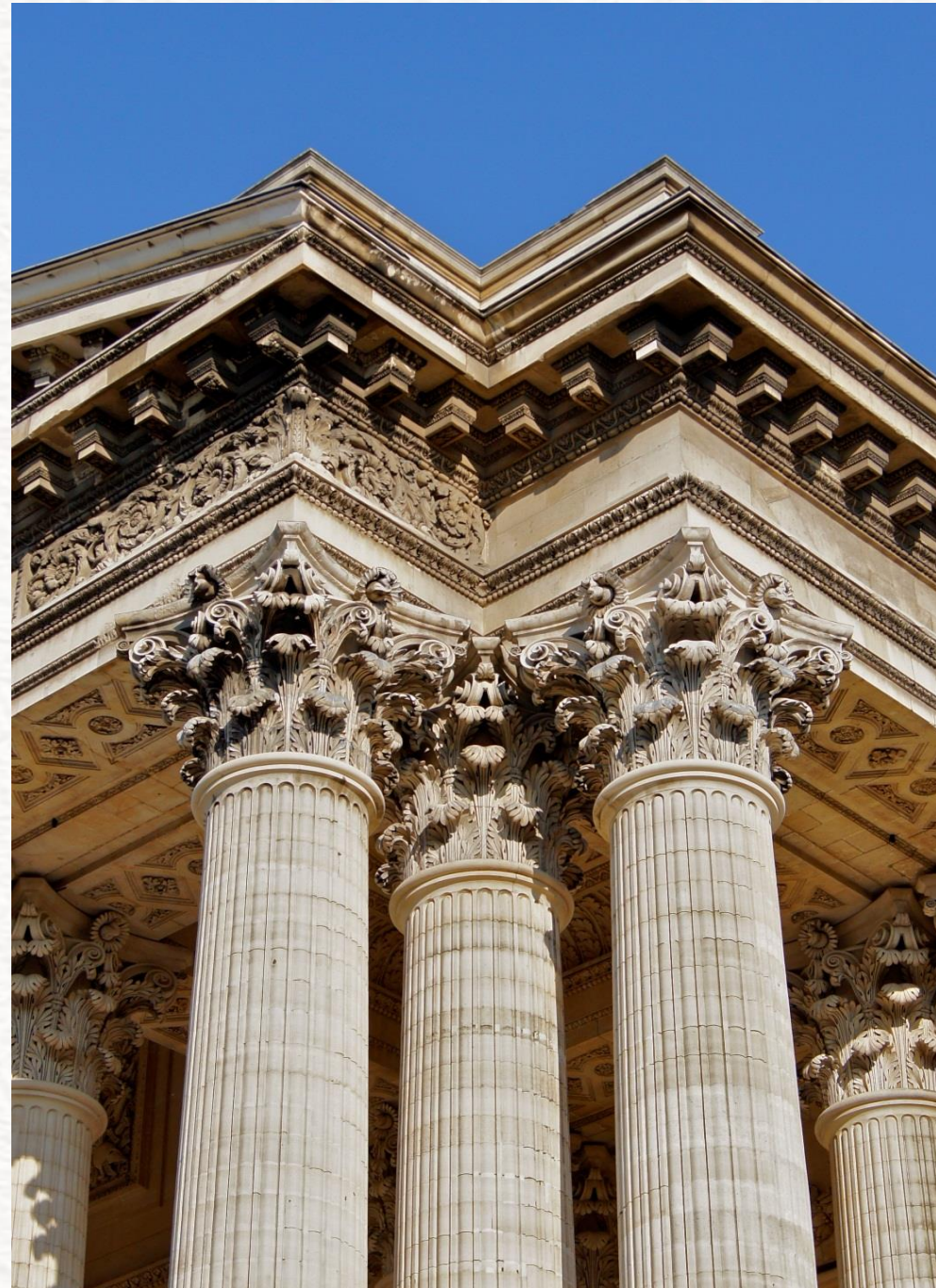




Inside panoramic view of the Panthéon.



The richly detailed [Corinthian order](#)





Entrance of the Panthéon



Interior Dome of the Panthéon







Hotel-Dieu de Lyon





The Temple of Change in Old Lyon



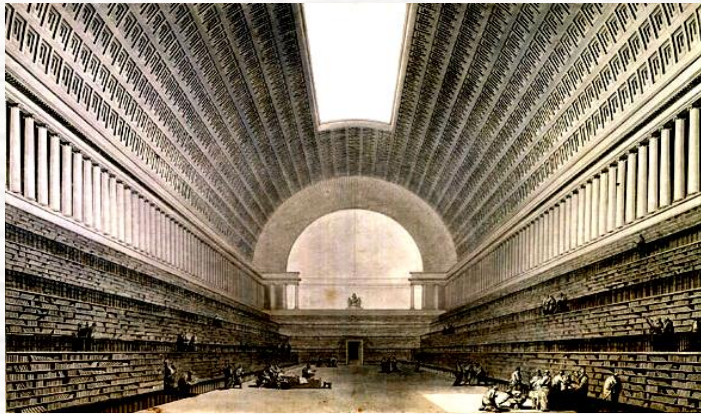
Chateau de Menars, Garden Structure

التوجه الكلاسيكي الثوري المثالي (الخيالي)

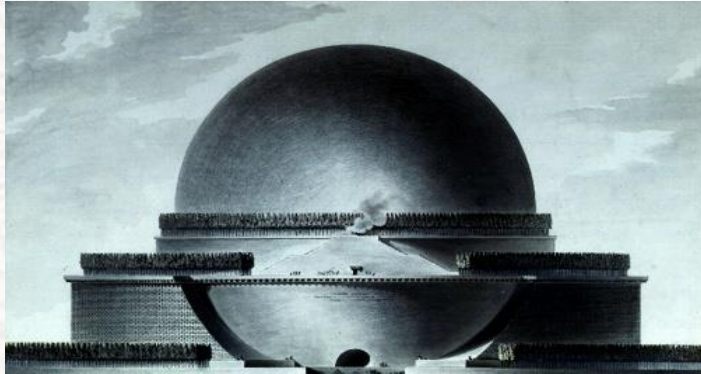
هذا التوجه الثوري في العمارة يُقرن في العادة بفكر مثالي وخيالي بالرغم من أصوله الكلاسيكية، لكنه اتخذ منحى نحو البساطة والتضخيم ('Immensite') وقوة التعبير الغير موجودة من ذي قبل في العمارة الكلاسيكية. لهذا السبب تكلم الكاتب النمساوي اميل كاوفمان (Emil Kaufmann) عن نوع جديد من العمارة الكلاسيكية التي وصلت لحالة غير احتيادية من الضخامة. هذه الأشكال المجردة والتي لا ترتبط بفتريات زمنية معينة وتتنسجم مع القوانين الكونية وعقلانية الحركة التنويرية كانت بمثابة مثل عليا للحركة التنويرية. بصورة عامة يمكن ذكر ثلاثة معماريين كممثلين لهذا التوجه هو:

- [Claude-Nicolas Ledoux](#), (كلود نيكول اليدوو)
- [Étienne-Louis Boullée](#) (اتين لوي بولي)
- [Jean Jacques Lequeu](#). (جين جاك ليكيو)

هؤلاء المعماريون قاموا بتطوير القواعد الأساسية لهذا التوجه ووضعوا تصوراتهم لعمارة تجاوزت مفاهيم ذلك العصر. لتوضيح أفكار هذه المجموعة فسوف يتم التطرق لأعمال المعمارى بولي ('Boullée'). فكما هو الحال بالنسبة للمعمارى ليديو فقد حصل كذلك بولي على عقود عمل لتصميم مجموعة من المباني.



بولي (Boullée) تصميم المكتبة الوطنية، باريس، 1785.



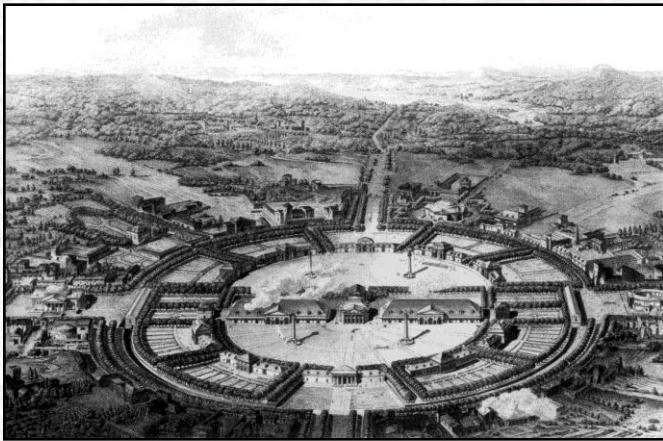
بولي (Boullée)، تصميم النصب التذكاري لنيوتن، 1784.

لكنه كمنظر ومدرس في E'cole Nationale des National school of - Ponts et Chaussée's Bridges and Roads وذلك خلال الفترة 1778 - 1788 فقد قام بتطوير طراز معماري يتصف بالتجريد والنقاء ليستعمله في تصميماته المثالية والتي كانت في الغلب الأحيان أكثر تنظيماً واثارة من تصميمات ليديو المماثلة. في تصميماته للمباني العامة وقع اختيار بولي على كتل معمارية تتصف بالصفاء والتجريد والنقاء ضمن مقاييس ضخمة: ففي تصميمه للمكتبة الوطنية عام 1785 فإن الواجهات الخارجية بقيت كمكعبات غير مشكلة تقريباً؛ أما قاعة المطالعة فقد تم تغطيتها بسقف ضخم جداً يأخذ شكل نصف برميلي (vault) (شكل 3).

أما مشروع الذي نال شهرة واسعة فهو ذلك النصب التذكاري للعالم الإنجليزي اسحاق نيوتن (Isaac Newton) (Kenotaph) والذي يندرج تحت مفهوم العمارة المتحدثة/المتكلمة (architecture parlante).



كلود نيكولا ليدو (Ledoux)، مصنع للأملح.



كلود نيكولا ليدو (Ledoux)، المدينة المثالية.

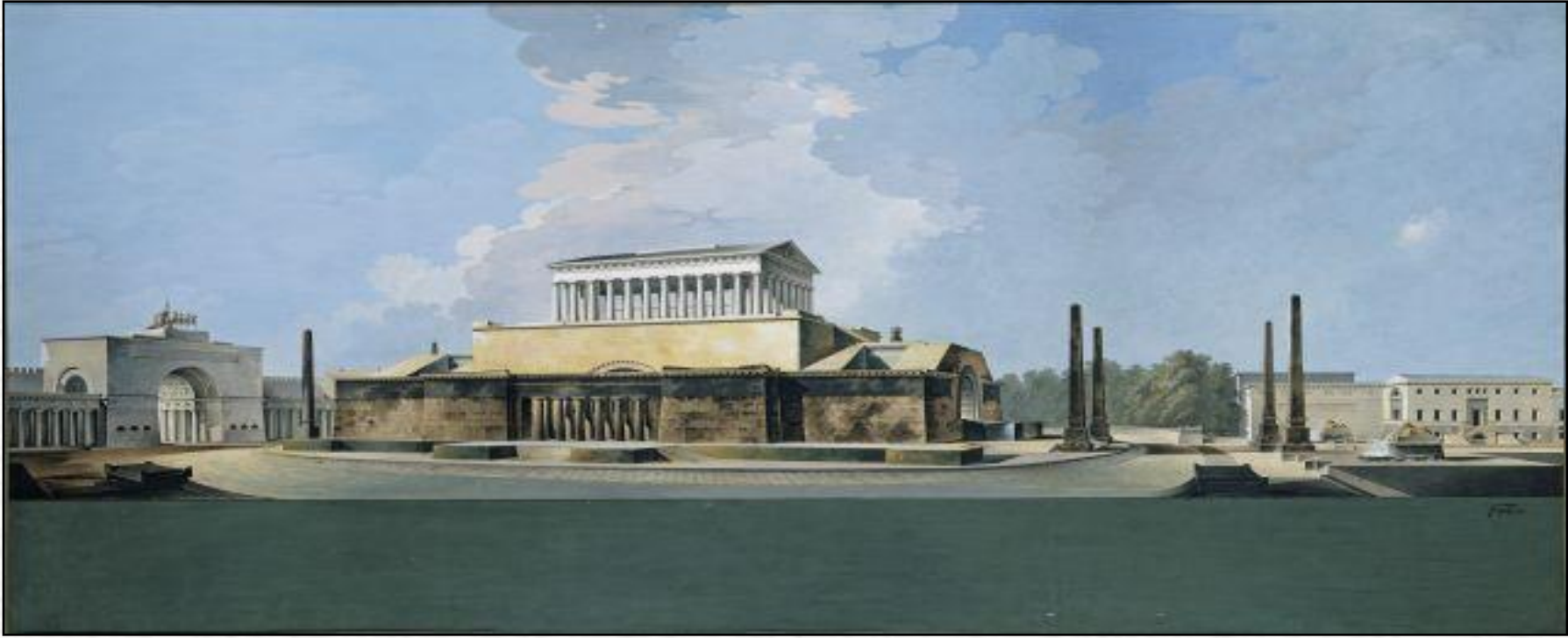
قام ليديو (Ledoux) بتطوير هذا المفهوم وشاركه في ذلك كل من 'Boullée و Lequeu. ضمن هذا المفهوم ينبغي على العمارة ان تعبر عن المدفوع الذي أنشئت من اجله بشكل واضح وجلي.

كيف ذلك:

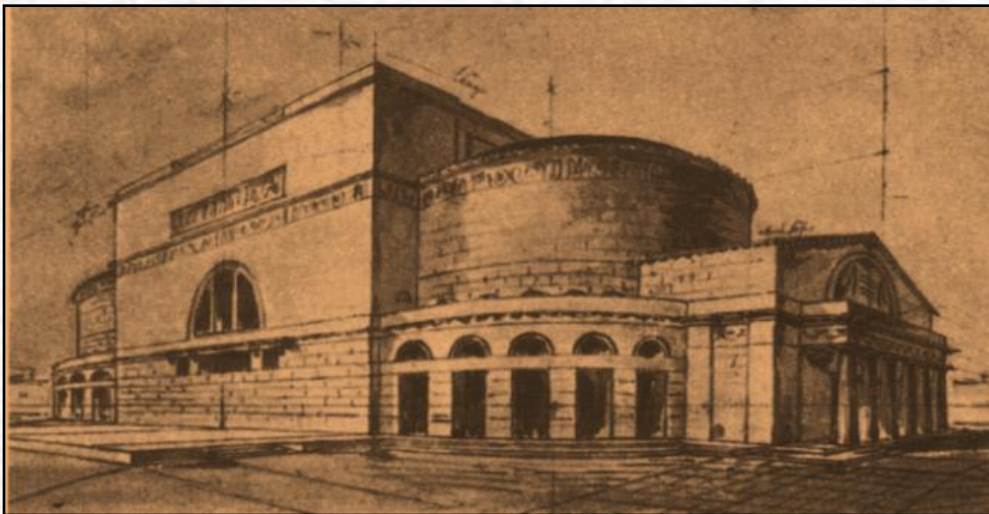
بالرجوع ثانية الى النصيب التذكاري،

- فالكرة الضخمة والتي بلغ ارتفاعها (150 م) ترمز لشكل الأرض الكروي،
- أما السطح الداخلي للكرة فقد تم تثقيبها ليرمز الى السماء المرصعة بالنجوم.

هذا العمل المعماري يعتبر قمة العمارة المتحدثة/المتكلمة والعمارة الثورية المثالية/الخيالية. لم تقتصر الأعمال المعمارية على فرنسا فحسب، بل اصبح لهذا التوجه ممثلين في القارة الأوروبية ولعل أشهرهم Gilly في ألمانيا، Hansen في الدينمارك و soane في انجلترا.



فريدريش جيلي (F. Gilly)، تصميم النصب التذكاري
لفريدريش الأكبر، برلين، 1797.

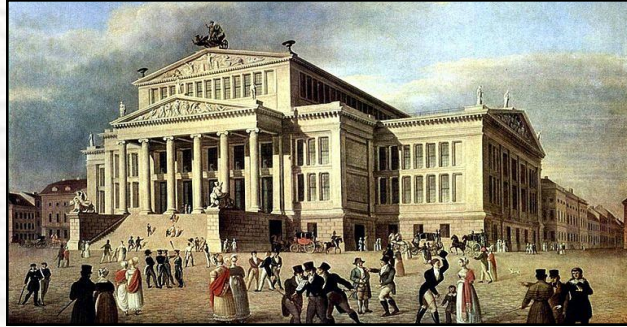


فريدريش جيلي (F. Gilly)، تصميم المتحف الوطني في
برلين، 1798.

اللاسيكية الجديدة الرومانتية



روبرت آدم (R. Adam)، واجهة مبنى
بشارلوت سكوير، ادنبرة، إنجلترا، 1



شينكل (K. F. Schinkel) مبنى المسرح في
برلين، 1818 - 1821

هذا التوجه يناقض التوجه السابق فهو يجمع بين إثارة الخواطر لجمال طبيعته والجوده المعمارية ضمن طراز يوناني جديد وجميل. لقد قام معماريو هذا التوجه باستعمال تفاصيل معماريه دقيقة وجميلة ذات نسب متجانسه، أي انهم عادوا بالعمارة الكلاسيكية الى سابق عهدا القديم (مبادئ العمارة الكلاسيكية القديمة) حتى وصل بهم الامر الى اقتباس وتقليد أشكالها. ومن أهم ممثلي هذا التوجه في أوروبا يمكن ذكر روبرت آدم (R. Adam) وجون ناش (J. Nash) في إنجلترا، شينكل (Schinkel) وكلينتسه (Klenze) في ألمانيا و Percier و Fontaine في فرنسا.

إن اعتماد الكلاسيكية كتوجه معماري في القرن الثامن عشر قد فتح المجال لإحياء هذا الطراز في القرون القادمة، كما حصل ذلك ابان القرن التاسع عشر من إحياء لطرز العمارة الكلاسيكية القديمه او لطرز عصر النهضة. أما في النصف الثاني من القرن العشرين وبعد أن إتهمت الحركة الحديثة متمثلة بالتكنولوجيا الحديثة

بافتتاح الإنسان من جذوره التاريخية فسرعان ما رجع المصمم والمنظر المعماري للتفكير في إحياء
العمارة الكلاسيكية بطلا جديدة سميت بحركة ما بعد الحداثة (Post Modern
Architecture) التي اتخذت من الماضي وبالأنص التوجه الكلاسيكي في العمارة كأحدى أهم
ركائزها .



باول فالوت (P. Wallot)، مبنى البرلمان الألماني (Reichstag) في برلين للمعماري،
1884 - 1889



تشارلز جارنييه (Charles Garnier)، مبنى
الأوبرا، باريس، 1857-1874

إحياء الطرز التاريخية (Style Revival)

في بدايه القرن التاسع عشر سادت بين النخب الأدبية والفنية الأوروبية موجة حنين نحو الماضي والتاريخ، الذي تُرجم معمارياً بتبني الكلاسيكية كطراز موحد. بعد عام 1830 بدأت الكلاسيكية الجديدة تخسر لصالح ولع المعمارين في إحياء كُرز معمارية مختلفة كالإغريقي، الروماني، البيزنطي، الرومانسك، القوطي، عصر النهضة والباروك.

يُقرن اصطلاح التاريخية (Historism) بنهاية الطراز الكلاسيكي الموحد ليحل عوضاً عن ذلك مبدأ تعددية الطرز المعمارية في أوروبا منذ عام 1830.

هذه التعددية في استخدام الطرز التاريخية خلقت حالة أرباك حتى على مستوى المعماري المصمم في تلك الفترة: فالمعماري الألماني شينكل (Schinckel) على سبيل المثال قام بعرض ثلاثة واجهات من طرز مختلفه كحل لمشروع تصميم كنيسة في مدينة برلين الألمانية وهي الطراز الكلاسيكي، القوطي وطرز عصر النهضة. هذا وقد تم تبني الطراز القوطي كحل لذلك المشروع (شكل 13). هذا الاحساس نحو الماضي والمتمثل بإحياء الطرز المختلفة (Style revival) استطاع الحد من تطور التوجه الكلاسيكي الجديد (Classicism)، وكنتيجة لذلك فإن طراز معماري موحد لهذه الفترة قد تلاشى في النصف الأول من القرن التاسع عشر.



مبنى البرلمان، لندن، للمعماريين شارلز بيري و أ. و. باجين (Ch. Barry and A.W. Pugin).
1899 - 1840



وليم وهنري إنوود (William & Henry Inwood)، كنيسة القديس بانكراس (St. Pancras)، احياء للطراز اليوناني، 1922 - 1819

ضمن مفهوم احياء الطرز التاريخيه فقد شهد النصفه الاول من القرن التاسع عشر توجهان إثنان: اولهما يستخدم المصمم المعماري إحدى الطرز المعمارية التاريخية ويطلب منه التقيد التام بمبادئه (Style Revival). أما التوجه الثاني فيسمح للمعماري بانتقاء أكثر من طراز معماري تاريخي في نفس المبنى وذلك حسب اهواءه ودون التقيد بأية قواعد (Eclecticism).



تذكارية بمناسبة معركة جنازة الجنود المنهوك الذين قتلوا في
مستشفى الحرب العظيم في هذا الجناح.



جون ناش (John Nash): الجناح الملكي (Royal
Pavilion)، برايتون، بريطانيا 1787





هذا التشبيك بالماضي ومحاكاته لم يُفسر لأسباب تتعلق بالفقر الإبداعي، بل ان هذا الاهتمام بالتاريخ فُسر بمدى احترام الدولة وتاريخها، وأن التقليد الدقيق يعني احترام العظماء والقدامى. أما الكلاسيكية فقد قيل فيها بأنها تعني الزهد والقوة والانتصار وان التقليد الدقيق لها والتقليد بمبادئها يعني الإحتفاظ بوقارها واحترامها.

بين تحميل العمارة هذه المسؤولية التاريخية والقومية وبين حرص المعماري على التقليد الدقيق بمفردات هذا الطراز التاريخي أو ذلك، الا أن الإنسان وقف عاجزاً عن التعرف على المباني المشيدة في القرن التاسع عشر نظراً للتشابه الدقيق بينها وبين المباني المشيدة في فترات تاريخية سابقة (شكل 13-18).

فمن خلال تحليل الطرز المعمارية لا يمكن التعرف على الفترة الزمنية التي شيد فيها هذا المبنى أو ذلك، بل عن طريق شروطها الوظيفية: فمحطة القطارات، على سبيل المثال، الفنادق، المباني التجارية ومباني المكاتب لا يمكن ان تكون قد شُيدت قبل ذلك القرن. من جهة أخرى فقد قادت الثورة الصناعية والآلات الى انتاج عناصر معمارية (زخارف) بكميات هائلة ومتشابهة وبأسعار رخيصة. من هنا فإن استخدام العناصر الزخرفية المنتجة ألياً في المباني المختلفة هي التي تمكننا من التعرف على مباني القرن التاسع عشر وذلك لتكرار استخدام العناصر الزخرفية المتشابهة في مبانٍ مختلفة.



كلينتسه (Klenze): معبد فالهالا (Valhalla)، ريجنسبورج، المانيا 1784 - 1864



كتدرائية سان بيتر، روما، 1506 - 1590



كتدرائية العذراء في كازان، روسيا 1801 – 1811



سان فرانسيسكو دي باولا، نابولي، ايطاليا 1816 – 1824



جون ناش، مباني كمبرلاند المتصلة، متنزه ريجنت، لندن 1825

هذا التوجه البريطاني إيقاظ إحساس الناس بانهم يقطنون في قلل ضخمة وأنيقة من خلال هذا النمط من المباني السكنية المصطفة بجانب بعضها البعض لتشكيل بلوك سكني أو تأخذ شكلاً هلالياً أو دائرياً متشابه الواجهات (19-21). المباني والشوارع والمساحات تتجمع هنا كوحدة معمارية واحدة. ومن أهم مميزات المباني السكنية الجورجية هي تلك الواجهات ذات التشكيل البسيط والمنظمة بعناصر معمارية كلاسيكية (العمود والأسقف الجمالونية والجدران الخارجية من الطوب المشوي) شكل (20-22).

أما في بريطانيا فقد ظهر طراز البيدانية الحديثة (Georgian Style) الذي أخذ اسمه من الملوك جورج الأول، الثاني والثالث (1714 - 1820). أما الإصطلاح "البيدانية الحديثة" فيعود للغة المعمارية التي كان يتداولها المعماري الإيطالي اندري بلاديو (Andrea Palladio) 1508-1580، والتي أصبحت مثال يُحتذى به. حاول معماريو



جون وود الأصغر (John Wood the Younger) مباني سكنية فاخرة "الملاط الملكي" (Royal crescent)، باث (Bath)، انجلترا، 1767 - 1774



جزء من المبنى المطل على الفناء الكبير