# **ARCHITECTURE**

# **EUGÈNE VIOLLET-LE-DUC**

FORMATION ENSEIGNEMENT DE SPÉCIALITÉ 2023-2024



**#TLE SPÉCIALITÉ: « UN ARTISTE EN** 

**SON TEMPS / VIOLLET-LE-DUC »** 

Ressource de Johann Protais - Professeur d'Histoire-géographie & d'Histoire des arts, académie de Versailles



Giraud, caricature de Viollet-le-Duc,

# **EUGÈNE VIOLLET-LE-DUC: DESSIN**

→ Pespective, dessin technique, construction, projet, vision et imaginaire.

# Eugène Viollet- Léonard de Vinci : le-Duc 1879)

dessin enseigné comme il devrait l'être est le meilleur moyen développer l'intelligence et de former le jugement car on apprend à voir et voir c'est savoir ».

# Viollet-le-Duc, la passion du dessin

Le dessin représente une partie écrasante du corpus de Viollet-le-Duc, il est même inséré dans ses écrits. Chez ses détracteurs, on reconnaît en lui le virtuose du dessin. Enfin, le dessin est la technique fondamentale selon l'auteur pour pratiquer l'architecture. Le dessin a une multiplicité de formats et de techniques (du simple croquis à la grande planche aquarellée), du petit croquis réalisé rapidement sans échelle à des coupes en perspective qui frappent aujourd'hui par leur majesté. Le dessin est déterminant pour comprendre le regard, le projet et le travail de l'architecte. Il est à la fois une réalisation matérielle et technique mais aussi une chose abstraite, une cosa mentale selon l'expression de

- (1814- Le dessin nous révèle ses centres d'intérêt. œil, peut-être 1. son
  - Un projet : un croquis dessiné rapidement pose une intention, une invention (disegno en italien désigne à la fois le trait et l'architecture du XIe siècle au XVe siècle. le dessein, le projet, la cosa mentale)
  - plus précis : avec l'échelle, la qualité des pierres, les perspectives.

Le dessin est donc au cœur du travail de l'architecte mais aussi des évolutions et de la poursuite de son projet par ses successeurs (beaucoup de chantiers n'étaient pas achevés à sa mort). Mais il permet surtout de rendre visible l'objet qu'il entend créer auprès d'autres acteurs (ouvriers, commanditaires, jury d'un concours) et peut-être aussi les amateurs d'arts et le grand public.

Le dessin permet de saisir une grande partie des dimensions professionnelles de Viollet-le-Duc : le long travail de l'architecte (parfois hésitant), celui de l'enseignant et l'effort du vulgarisateur et surtout son destinataire qu'il soit commanditaire, institutionnel, constructeur, futur architecte ou

simple lecteur.

# analyser ses dessins

un concept, travail, Viollet-le-Duc publie le premier Quatremère de Quincy. tome de son Dictionnaire raisonné de 4000 pages de textes et de planches qui - Un dessin pour la construction se fera témoignent de sa maîtrise technique et de son érudition.

> Viollet-le-Duc s'affirme comme un auteur de dictionnaires et d'ouvrages théoriques et produit des outils au service des futurs jeunes architectes. Ce dictionnaire, dans l'esprit de L'Encyclopédie, est une formidable compilation une des découvertes de son temps. On note des articles sur les tuiles, l'arc boutant, la restauration, l'unité, le style....

> Viollet-le-Duc puise son inspiration dans les carnets de Villard de Honnecourt (maître d'œuvre du XIIIe siècle) et qui incarne la dignité









Extraits du cahier de Villard de Honnecourt

de l'architecture médiévale. Le livre d'architecture de Jacques Androuet du Par quel dessin commencer? cerceau (1559) et le premier tome de sa sensibilité : quel détail représente-t- une incitation à mieux observer et Philibert Delorme (1567) et aussi celui du dictionnaire de son prédécesseur (et En 1854 : Malgré sa charge de rival dans le débat sur la Restauration)



Eugène Viollet-le-Duc, Dictionnaire raisonné de l'architecture française du XIe au XVIe siècle. Édition BANCE — MOREL de 1854 à 1868. Frontispice, dessin de la préface,

Le dessin joue évidemment un rôle dans dictionnaire. ce Le frontispice qui ouvre le Dictionnaire nous invite à considérer la démarche Viollet-le-Duc SOUS l'angle d'un manifeste. Ce dessin d'apparence simple réunit trois personnages : un moine, un chevalier, un maître des métiers

et même une part de provocation. compas que la règle à calcul. Viollet-le-Duc ouvre son Dictionnaire De plus, l'introduction de l'algèbre sur la foi, la force et la taille du compas. des premières grandes cathédrales. La main qui désigne le sol comme L'étude attentive de ce premier dessin Aristote, et l'importance du calcul nous permet de comprendre le modèle incarné par le compas nous montre qui anime Viollet-le-Duc : le bâtisseur le dessein de Viollet-le-Duc : affirmer est un laïc qui se substitue aux moines. toute la dignité de l'architecture Viollet-le-Duc opère là une relecture médiévale, des maîtres d'œuvres qui scientifique, laïque, communale, quasi méritent le titre d'architecte. Dans scientiste et républicaine du Moyen Âge. ce frontispice, on lit tout son amour Il souligne ici la dignité du Moyen Âge des métiers du Moyen Âge, son et assume totalement cette filiation. La identité de franc-maçon et, surtout, primauté de la technique et des réalités son hommage à Villard de Honnecourt du chantier, la dignité et la primauté qui devait être ingénieur (géomètre, de l'architecte, de la malice dans arpenteur, constructeur d'engins).

cahier de Villard Honnecourt ignore superbement le-Duc semble résumer en ce dessin.

d'œuvre architecte. On note le soin la règle et l'équerre, comme les seuls du détail, physique très gracile en outils permettant d'appréhender lien avec la statuaire du Moyen Âge. l'univers. Les bâtisseurs médiévaux Ces personnages incarnent-ils les étaient issus d'une société découvrant (oratores, bellatores, à peine l'usage du zéro et additionnant laboratores) ou bien les trois types laborieusement en chiffres romains. d'architecture que l'on retrouve au Ils avaient d'autres valeurs, une Moyen Âge: monastique, religieuse, science et des nécessités transcendant et militaire (typologie de l'architecture les fièvres des mathématiques. médiévale). Viollet-le-Duc affirme ici Leur mission consistait à couronner la primauté de l'architecture civile Chartres, Paris ou Amiens de féeriques et du maître d'œuvre, il nous parle diadèmes de pierres. Traçant sur le sol d'un Moyen Âge républicain, celui de la loge, de la « chambre aux traits », le plan de l'édifice, le maître d'œuvre On peut également y voir un manifeste maniait plus souvent, et pour cause, le

par une référence au Moyen Âge et et des chiffres arabes, les théories non le célèbre De architectura de d'Euclide, d'Archimède et d'Aristote, Vitruve. Le calcul (compas) l'emporte ne sont diffusées qu'à la fin du XIIe sur la doctrine (parchemin), la science siècle, bien après la mise en chantier

> la rigueur, une soif de pédagogie et de de convaincre, la personnalité de Viollet- mais devra se battre toute sa vie pour

les mathématiques. Comme se plaisent Le dessin révèle également chez àledireles compagnons: «letrait pousse l'architecte une forme d'humanisme, le nombre ». Nul besoin de béquille ses dessins montrent l'architecture réalisés lors de son tour de France, pour cet art qui considère le compas, des hommes créée par les hommes, il fait des repérages pour un édifice



Viollet-le-Duc, Ouvrier marchant sur les arcs boutants du chevet de l'Église abbatiale du Mont-Saint-Michel, 1835

pour les hommes et il introduit souvent la figure humaine dans ses dessins, celle de ses ouvriers, sur ses chantiers.

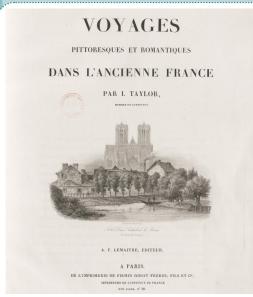
### La fièvre du dessin

Dès son plus jeune âge, Viollet-le-Duc dessine mais il n'a jamais intégré l'école des Beaux-arts où, pourtant, tout enseignement de la peinture, sculpture et architecture passe par le dessin et la copie. Viollet-le-Duc fait le choix du voyage, du dessin en plein air et passe parfois des heures à traduire un simple morceau de pain. Il a donc une formation d'autodidacte asseoir sa légitimité, ce qui explique sa recherche obsessionnelle de la rigueur et de la précision. Ainsi, les dessins

mais pousse l'exploration toujours plus loin en allant de ville en ville et parfois dans des villages très reculés. Iusqu'à Saint-Antonin-Noble-Val au fin fond du Rouergue. Ses nombreux voyages en province sont un véritable butin, qui lui permettent d'inventorier, relever et estimer l'état des bâtiments remarquables de France.

#### 2. Viollet-le-Duc illustrateur

En 1838, avant que d'embrasser pleinement la carrière d'architecte avec le chantier de Vézelay, Viollet-le-Duc devient illustrateur et s'impose comme un artiste hors pair. Le baron Taylor qui souhaite illustrer les voyages pittoresques et romantiques dans l'ancienne France (1820-78), cherche des illustrateurs. Viollet-le-Duc lui fournit près de 100 dessins. Le Baron Taylor s'associe à Charles Nodier. Celuici écrit les textes qui accompagnent les images, on note un mélange de description, d'histoire et de journal de Voyage. Le projet s'inscrit dans la tradition initiée dès la seconde moitié du XVIII<sup>e</sup> siècle des descriptionsrépertoire des monuments du passé et de la beauté et du mystère des provinces françaises. traduit une envie de mettre en avant les témoins du passé. Ces ouvrages sont au nombre de 24 volumes répartis par régions (Normandie, Franche Comté, Auvergne, Languedoc, Bourgogne, Champagne, Bretagne, Dauphiné et Picardie). La coloration romantique voulue par Taylor et Nodier se retrouve dans les images de Viollet-

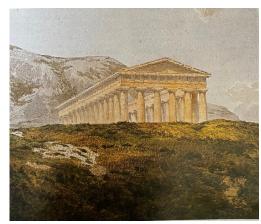


Baron Taylor, Voyages pittoresques et romantiques dans l'ancienne France, Firmin Didot (1820-1878), 24 volumes.

le-Duc : la scène de tournoi pour le recueil sur la Picardie, la Bretagne primitive et imaginaire évoquée avec un personnage vêtu d'une peau d'ours, des ruines romantiques pour le Château Gaillard. On voit d'ailleurs poindre la personnalité de l'architecte dans ces premières illustrations : le goût de l'architecture, des châteaux, fascination pour les formes architecturales aui deviennent un cadre décoratif et surtout le goût pour le mélange comme on peut l'observer dans l'illustration du Trésor de Conques, datée du 30 mars 1840, véritable petit cabinet de curiosités médiéval du trésor de Conques<sup>1</sup>.

#### Le dessin d'architecture

Viollet-le-Duc effectue son voyage en Italie (1836-7) en commençant par Enfin, le matériel le plus pratique, très la Sicile puis Rome avec les thermes de Caracalla. Nous allons tenter de comprendre la singularité de ce Grand tour personnel.



Viollet-le-Duc, Le temple de Ségeste, aquarelle sur traits à la mine de plomb, 23 cm X32 cm, Mai 1836.

# Quelles techniques? Quel matériel?

Le dessin reste une technique liée au voyage. Mais le dessin romantique permet de renouveler le genre avec de nouveaux objets et de nouvelles techniques.

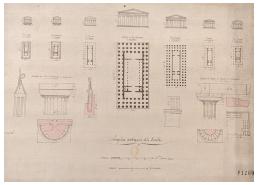
L'arrivée de l'aquarelle, très utilisée par Eugène Delacroix, est une mode qui nous vient d'Angleterre. Une pratique peu encombrante pour dépeindre de petites scènes sur le vif avec plusieurs couleurs et qui s'avère très pratique pour camper les décors et sublimer un édifice.

Le lavis consiste à n'utiliser qu'une

de féminin, c'est un buste d'empereur de l'Antiquité détourné.

l'encre de chine, parfois avec du sépia. utilisé pour les dessins d'architecture l'édifice au sol et la mine de plomb. Celle-ci a, peu à peu, remplacé la pierre noire et permet C'est surtout dans les élévations que d'obtenir des teintes plus ou moins foncées en appuyant et de réaliser facilement des aplats.

facon de dessiner les monuments « moi, je n'ai fait en Sicile ni cote sur les monuments antiques, ni plans de palais ; je me suis attaché aux aspects généraux, aux proportions d'ensemble des monuments, à leur aspect puis aux le spectateur ne verra jamais et ce que menus détails, négligeant ainsi ce qui a été fait et refait tant de fois, c'est-à-dire par la pensée. les dessins géométraux ».



Exemples de dessins géométraux : plans au sol, élévation, fin XVIIIe siècle.

L'approche classique et académique à laquelle Viollet-le-Duc s'oppose et l'utilisation technique des dessins géométraux issus du De architectura de Vitruve. La particularité et la difficulté du dessin d'architecture c'est de représenter un édifice qui est en réalité en trois dimensions.

seule couleur, soit à l'aquarelle soit à Trois types de figurations permettent de traduire l'architecture en dessin

- Le plan : reprend la disposition de
- L'élévation qui comprend les façades se manifeste le génie de l'architecture. C'est là que le constructeur devient artiste, c'est là que les monuments Viollet-le-Duc revendique une autre dignes de ce nom portent l'empreinte du sublime ou celle du beau.
  - La coupe : qu'elle soit transversale ou longitudinale. La coupe concerne agencements secrets la construction. Elle représente ce que l'architecte ne visualise lui-même que

En tant qu'architecture Viollet-le-Duc aura bien sûr recours aux dessins géométraux (plan, coupe et élévation) comme on peut le voir sur les dessins préparatoires de l'Église Saint-Gimer à Carcassonne mais il est attentif à l'unité, à l'unité, la structure, l'équilibre, comme il le sera pour l'architecture gothique). Dans la projection



Temple de Paestum, pinceau et lavis brun, traits à la mine de plomb, rehauts de plume encre et gouache blanche, 29,2cm X 47,6 cm, Juillet 1836. Perspective isométrique.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Notons une erreur sur le reliquaire de Sainte-Foy: en effet la petite statue assise qui représente sainte foy est une erreur car le vrai reliquaire n' a rien de médiéval ou

visible.

Viollet-le-Duc est un virtuose de celui du l'illusion des



Viollet-le-Duc, Ruines du frigidarium, thermes de Caracalla, Rome, lavis brun sur traits à la mine de plomb et gouache blanche, 28 cm X44,7cm, 1836.

tandis que les relevés plus classiques de l'architecture romaine en 1865. Blouet enregistrent une réalité, certes Les relevés antiques de Viollettrès bien rendue mais moins sensible.

isométrique du temple de Paestum, sont un exercice majeur des envois de et tente de se distinguer des techniques l'école spéciale d'architecture est relevé volumes dans une démarche archéologique époustouflante. et de la profondeur, aller vers mais aussi de stimuler l'imaginaire. la tridimensionnalité. Son travail se Certains jeunes architectes avaient situe dans la droite lignée d'Androuet tendance à dériver vers la couleur et la polychromie, mais ils se faisaient taper sur les doigts bien vite, gare aux excès! Ces exercices de relevés exigeaient une grande rigueur couplée à un goût pour la reconstitution fidèle. Ce voyage en Italie et les relevés de monuments antiques vont permettre à Viollet-le-Duc, par la suite, d'aborder les grands travaux de Pierrefonds ou de Carcassonne avec un regard à la fois sensible et rigoureux. On retrouve ainsi, des coupes perspectives qui mettent en valeur l'unité, la masse et l'épaisseur du bâtiment. Viollet-le-Duc fera également la part belle à la du Cerceau (XVIe siècle) et de Boulée réalité de la ruine qui ne demande qu'à (XVIII<sup>e</sup> siècle). Les *Thermes de Caracalla* être imaginée, restaurée par le dessin. permettent d'apprécier ses différences Tous ces dessins faits en Italie seront avec les relevés des pensionnaires d'ailleurs soigneusement conservés de l'académie de France à Rome tels par l'architecte, à l'image des thermes que ceux d'Abel Blouet. Viollet-le-Duc de Caracalla sur lesquels il reviendra donne corps à l'architecture et semble dans ses Entretiens sur l'architecture lui insuffler un supplément d'âme et pour son enseignement consacré à

le-Duc sont donc le témoignage Les relevés de monuments antiques d'un autodidacte qui maîtrise le dessin

# Le dessin pour enseigner

Viollet-le-Duc s'appuie sur ses dessins d'une civilisation. pour enseigner mais aussi pour illustrer ses entretiens publiés. C'est en quelque sorte son matériel pédagogique. La structure des thermes romains réalisée pour les élèves de



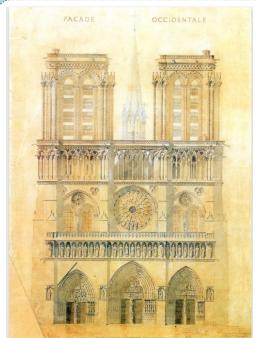
Eugène Viollet-le-Duc, Analyse de la structure des thermes romains pour les élèves de l'école spéciale

on note une perspective affirmée Rome. À partir de 1778 et jusqu'en 1968, classiques. Il propose une autre un dessin fait à l'aquarelle sur traits à et l'attention portée à la matière de le règlement de l'Académie de France à vision de l'édifice, plus attentive à la mine de plomb. Les thermes sont la pierre. De même, sur ses élévations Rome prévoyait pour les pensionnaires son épaisseur, au matériau et fait déjà la quintessence et le génie proprement toujours très bien traitées à l'aquarelle architectes l'obligation d'envois à état d'une attirance pour la possibilité romain de l'architecture, Viollet-leet à la gouache, l'attention portée à Paris. Ces envois permettent aux de la restauration. Ces dessins ont Duc ne manque pas de souligner la pierre et aux ombres est toujours jeunes architectes en formation de beaucoup inspiré les architectes les voûtes, dômes et colonnes et retire, se confronter à un exercice exigeant, du XXe siècle et du modernisme, volontairement, les toits afin de laisser d'architecture Leur précision, bien avant l'utilisation place à sa démonstration visuelle. la perspective et du dessin, il sait antique qui permet à la fois d'être de l'informatique et des logiciels, est Il s'agit d'un document construit pour l'enseignement et, pour Viollet-le-Duc l'enseignement de l'architecture est d'abord celui de la connaissance

> Cette aquarelle sur un papier teinté dans des tons doux et d'apparence sobre répond à plusieurs impératifs pédagogiques : voir, d'un côté, la structure brute de l'édifice (partie gauche) et, de l'autre, les décorations appliquées à la structure. Il allie donc structure et décoration. Ce monument a déjà été étudié par Abel Blouet et Piranèse qui a coupé facticement bien des édifices. Viollet-le-Duc va plus loin en restituant son usage et la civilisation qui l'a fait naître. Viollet-le-Duc a marqué des générations d'architectes dont beaucoup d'américains qui ont construit des gares en forme de bans romains.

# Le dessin pour communiquer et convaincre

Les dessins de Viollet-le-Duc sont au service des projets et de la restauration. Notre-Dame est la matrice de sa facon de concevoir un projet. Pour toute restauration, on organise un concours qui nécessite une partie écrite théorique et une partie graphique qui

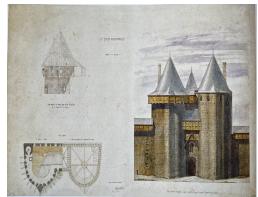


Eugène Viollet-le-Duc, Notre-Dame, façade occidentale. Dessin grand format (1cm = 1 mètre).

permet de visualiser la proposition et mise sur des exemplaires hors du commun et de grand format. Le dessin permet alors de donner à voir, d'enfoncer le clou et de convaincre du bien-fondé du résultat. Viollet-le-Duc livre pour Notre-Dame un rapport de 40 pages et 22 feuilles de dessin, 2 grandes planches aquarellées pour les facades ouest et sud.

Pour Carcassonne. on note propension commencer

une lecture archéologique des lieux. Nous sommes presque une démarche départ n'aurait prévu de faire relever notamment et imagine les chaînes, herses et mâchicoulis. Carcassonne est une cité faite pour tenir le siège, on trouve des réduits placés dans les salles qui permettent de tenir le feu sans être asphyxiés ainsi que des lieux de stockage. Viollet-le-Duc s'empare de cet imaginaire et commence par des réalisations immédiates et impressionnantes



Eugène Viollet-le-Duc, La porte narbonnaise. Face extérieure restaurée, avec et sans les hourds, les portes et herses fermées ou baissées, Carcassonne 30 Dec 1848

Dans une vue d'ensemble de la cité, on note que « les fortifications sont en ruine mais les ruines sont intactes ». Mérimée présente ce dessin à Napoléon III qui adore les fortifications, ce dessin doit convaincre Napoléon III, le ministère de la guerre et les hommes de la commission des Monuments ses chantiers par une partie ou un Historiques et même les parlementaires détail impressionnant, qui s'avère être (une loi est votée pour le budget). l'avant-goût du chantier plus vaste à Il faut convaincre de la faisabilité, par venir. Pour la porte de la narbonnaise l'admiration du résultat et justifier à Carcassonne, il commence par des coûts pharamineux engagés.

publicitaire.

stratégie à Pierrefonds.

Le dessin garantit que le projet pourra se poursuivre après sa mort, et c'est ce qui se passera aussi bien à Carcassonne qu'à Pierrefonds. Pour ce chantier, la restauration n'est commencée qu'à sa mort, menée par Boeswiilwald (père et fils) et s'avère un chantier très long et très coûteux qui passe pour être l'un des plus beaux exemples de « restauration historiciste ».

Pour le château de Pierrefonds. il existe une documentation fournie. des photographies témoignant de l'avant et après intervention de Viollet-le-Duc mais ce sont bien les dessins de l'architecte qui permettent de saisir son travail, son combat pour la restauration et le rôle joué par le dessin. Le financement de la restauration se fait sur la cassette de l'Empereur et sur la dotation des Monuments Historiques. L'Empereur au



Eugène Viollet-le-Duc, Vue cavalière du château de Pierrefonds montrant le projet de restaurer seulement le donion, l'enceinte et quelques tours, 1858.

que le donjon, la tour Charlemagne et Viollet-le-Duc va adopter la même la tour César. Le dessin présentant une vue cavalière du château de Pierrefonds est donc bien une arme pour séduire et convaincre le commanditaire et même l'État de la IIIe République puisque le château sera restauré par le régime suivant. Viollet-le-Duc est en quelque sorte celui qui perfectionne la perspective cavalière, les dessins des châteaux de Coucy et Pierrefonds sont les plus impressionnantes

> perspective cavalière une technique de représentation, sur un support en deux dimensions, d'objets qui existent en volume (trois dimensions). Elle ne comporte pas de point de fuite : la taille des objets ne diminue pas lorsqu'ils s'éloignent. Son nom est tiré du point de vue du soldat sur son cheval qui domine la campagne environnante, très appréciée pour représenter les architectures militaires. Viollet-le-Duc maîtrise très tôt cette technique ne l'abandonnera jamais. On peut y voir une fierté personnelle et un outil d'enseignement. D'ailleurs, Viollet-le-Duc est considéré comme l'architecte qui a perfectionné le genre et l'a popularisé chez les architectes à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle.

> La postérité de ces représentations cavalières se retrouve dès 1885. Viollet-le-Duc a donné une impulsion et l'on observe, à cette période, un engouement pour les restitutions graphiques des châteaux. La plupart du temps, ce sont des vues aquarellées

levés avec les différentes étapes de l'ingénierie technique, c'est en tout édifice antique reconstitué et animé dire que Viollet-le-Duc est un bon construction des châteaux datant cas très visible dans le Dictionnaire de milliers de personnes dans un architecte car il est un très grand des XI<sup>e</sup>, XIII<sup>e</sup> ou XV<sup>e</sup> siècles.

# Le dessin pour construire

Le dessin permet d'imaginer différentes restaurations, comme l'exemple de la Chapelle des Macchabées, dans la Cathédrale Saint-Pierre pour laquelle il conçoit le toit avec ou sans flèche, cela permet d'envisager les coûts, les conséquences techniques et l'aspect esthétique.





Viollet-le-Duc, Projet de restauration de la chapelle des Macchabées, 1875. Partie de la cathédrale Saint-Pierre à Genève, en Suisse.

Les dessins lui permettent aussi de donner des indications pour le chantier : les dessins réalisés pour la flèche de Notre-Dame ou encore les plans des échafaudages pour la Chapelle des Macchabées témoignent également d'une approche pragmatique. Le dessin sert à construire! Les coupes de la Cathédrale Notre-Dame publiés dans les Entretiens sur l'architecture, tome 1 permettent de restituer les dimensions techniques de la poussée, des forces

qui séduisent ou une série de plan et sont, en ce sens, très proches de du dessin, nous montre ses visions : un leurs propres chantiers.

#### Le dessin comme vision de l'architecte

L'un des plus beaux exemples de cet aspect visionnaire se trouve dans la Vue restaurée du théâtre de Taormine, exécutée en 1839 et exposée en 1844. Il s'agit d'une vue panoramique de très grand format où Viollet-le-Duc, en véritable magicien



Eugène Viollet-le-Duc. Vue restaurée du théâtre de Taormine, 1838. Aquarelle et gouache sur traits à la mine de plomb, 76 cm X 135 cm.

raisonné de l'architecture française et paysage majestueux. Les spectateurs dessinateur. Toutes les restaurations les Entretiens sur l'architecture de sa fin écoutant une représentation de actuelles, cette sensibilisation à de carrière. Ses dessins témoignent théâtre. Ce dessin démontre que la notion de patrimoine et aujourd'hui aussi d'une connaissance technique Viollet-le-Duc est un architecte érudit ce qui constitue les joyaux du tourisme en progrès constant, Viollet-le-Duc et un maître de la perspective mais n'existeraient pas sans la virtuosité a considérablement évolué depuis également un maître du paysage. Il est graphique de Viollet-le-Duc. Il incarne ses jeunes années et semble se départir un aquarelliste hors pair, les couleurs ce moment précis où le dessin de son approche plutôt esthétique très vives sont pourtant harmonieuses. d'architecture tente de s'affranchir propre à son début de carrière. Et, enfin, l'architecte fait état de des techniques classiques (dessins L'architecte se rapproche alors de sa connaissance érudite des civilisations géométraux) et montre une virtuosité l'ingénieur et du chef de chantier, et du passé. On lui reproche cependant qui, en bien des points, égale ou sa conception n'a plus rien à voir avec la galerie légèrement trop élevée, devance les possibilités des logiciels les créations de l'école des Beaux-arts. Finalement ce dessin nous montre qu'à 3D et de l'architecture aidée par Viollet-le-Duc a appris sur le terrain au l'instar de l'exposition récente qui s'est l'informatique grâce, notamment, à gré de ses projets, c'est un apprentissage déroulée à la cité de l'architecture et son utilisation hors pair des coupes grâce au chantier qui pourra à son tour du patrimoine, Viollet-le-Duc est bien perspectives qui permettent de nourrir le travail d'autres architectes et cet architecte qui a des visions du montrer simultanément la structure, passé mais aussi de l'avenir.

sang ». (Lettre à son père de 1836)

certains architectes à entrer dans ingénieux et visionnaire. le monde de l'imaginaire, de l'utopie et même de l'impossible. Nous sommes là, face aux prémices de bien des dessins de bande dessinée futuriste.

Pour conclure, on peut donc la décoration et même la vie qui s'anime. Son dessin relève quasiment « Je m'assieds, et après bien du domaine publicitaire mais s'affirme des efforts pour comprendre certains aussi comme une merveille d'utopie problèmes de construction, l'imagination et parfois onirique. Enfin, son dessin l'emporte. Je vois le Colisée avec son témoigne de l'évolution du métier immense mer de gradins couverts dont d'architecte : celui qui va du premier le murmure ressemble à celui de la mer XIXe (romantique, académique qui éloignée : ici les sénateurs, je vois le voile imite inlassablement les œuvres du pourpre étendu sur cette foule (le velum) passé) au second XIXe siècle et qui dont le murmure se change en cris de joie, regarde vers le fer, l'industrialisation, en cris sauvages, et cette arène, aujourd'hui l'Art nouveau et se tourne davantage calme et silencieuse, je la vois teinte en vers les poussées, les équilibres et les calculs (vers l'ingénieur). En ce sens, le dessin de Viollet-le-Duc peut Viollet-le-Duc illustre la capacité de être qualifié d'esthétique, technique,