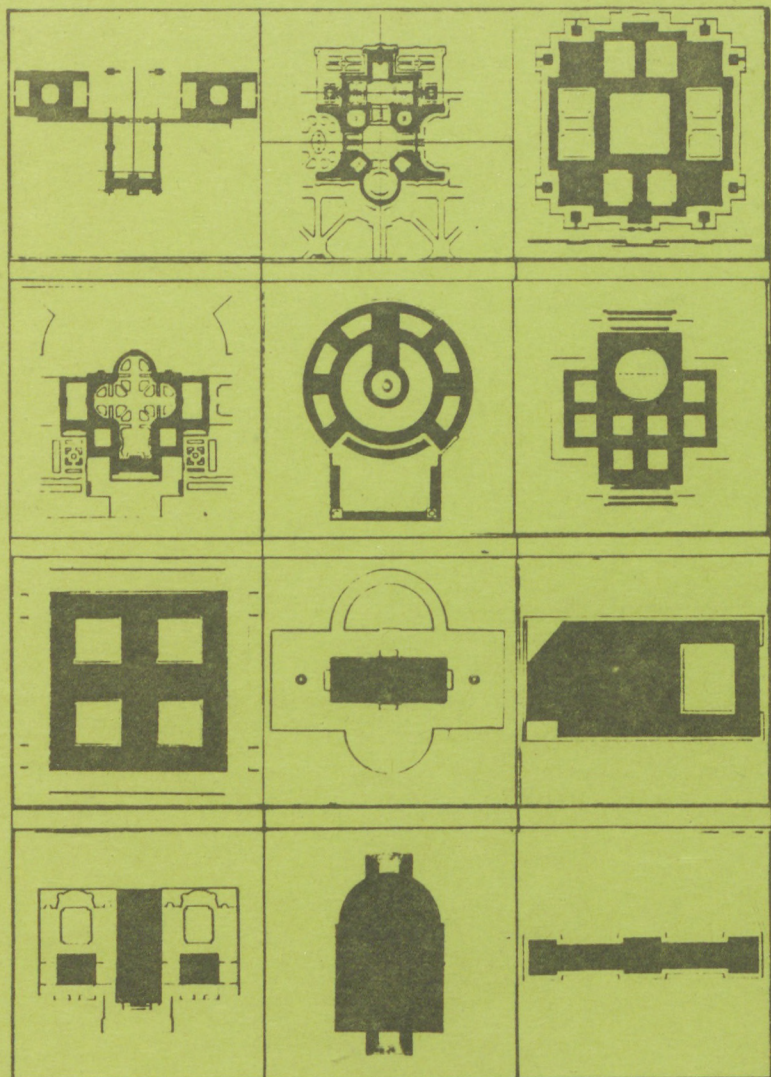
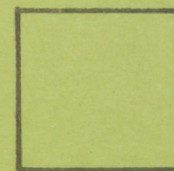


218



RAISON_PROJET_ REPRESENTATION



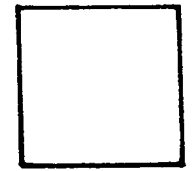
LA FORMATION ARCHITECTURALE DES INGENIEURS_
A L'ECOLE DES PONTS ET CHAUSSEE AU XVIII SIECLE

RAPPORT_FINAL ANNEXE_GRAPHIQUE

VOLUME 2

Association G.R.E.A.T.
Directeurs de recherche: Jean Michel et
Claude Vié.
Chercheurs: Jean-François Chenais, Yves
Chicoteau, Philippe Madec, Bernard Patarin,
Antoine Picon.
1980 / 1983.

RAISON_PROJET_ REPRESENTATION



LA FORMATION ARCHITECTURALE DES INGENIEURS_
A L'ECOLE DES PONTS ET CHAUSSEE AU XVIII SIECLE

RAPPORT_FINAL ANNEXE_GRAPHIQUE

Ministère de l'Urbanisme et du Logement.
Direction de l'Architecture.
Secrétariat de la Recherche Architecturale.
Appel d'offre 1980.
Marche n°81 01 016; approuvé le 22/12/1980.

Etude architecturale de la représentation,
un champ symptomatique: les concours
d'élèves de l'Ecole des Ponts et Chaussées
1770-1793".

Mise au point et utilisation des fiches analytiques: Jean-François Chenais et Philippe Madec.

Exécution des travaux d'analyse graphique: Hanna Bielecka et Françoise Infernet sous la responsabilité de Jean-François Chenais, Philippe Madec et Claude Vié.

Photographies de travail et schémas d'analyse: Philippe Madec.

Tous nos remerciements vont au personnel du Centre Pédagogique de Documentation et de Communication de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées. Par leur compréhension, et leur compétence, ils nous ont permis de réaliser ce travail et de tirer le meilleur parti des documents qu'ils ont bien voulu mettre à notre disposition.

L'équipe de recherche.

PREAMBULE...

Il faut, en matière de représentation architecturale, distinguer trois types de documents (d'esquisse, de projet et de communication). Parfois établis de façon concomitante mais plus généralement, faisant partie d'un processus hiérarchisé dans le temps. Ils visent à établir tous les niveaux du projet, dans une cohérence linéaire. Ainsi à chaque stade du développement projectuel correspond une catégorie de documents bien définis. Esquisse et projet constituent la phase de conception et de ce fait sont des outils internes à la discipline ou au champ. Le dernier stade d'élaboration correspond à une phase de communication: (dans un premier temps inter-disciplinaire, puis quasi médiatique) image synthèse dont la fonction est de faire percevoir à des "non-spécialistes" les caractéristiques dominantes du projet. Le corpus de notre étude étant constitué de concours d'élèves, ne comporte donc strictement que des documents de projets. Pour situer notre propos il importait de détailler succinctement les trois stades.

1- L'esquisse. *le projet du projet...*

L'esquisse, dont le rôle est de formaliser les concepts et de révéler le cheminement cohérent d'une connaissance interne du projet par le projeteur, est en fait une série de réponses possibles au programme. La situation de projet étant une situation de résolution de problème. La nature des documents constituant l'esquisse est de ce fait variable suivant les architectes (croquis, divers, schémas, textes, organigrammes, images, etc.) et ne répondent à aucun système de codage précis, ils sont ce que Le Corbusier appelle des automatismes projectuels et représentent l'expérience propre du projeteur face au projet : son savoir empirique.

2_ Le projet. la mise en forme...

Le projet dans la phase de conception opère une traduction ou plutôt une transformation des éventualités

de l'esquisse en savoir objectif, donc communicable par un système de codage normatif et réglementé, à l'ensemble du champ architectural. Ce code, révélateur d'un savoir disciplinaire autonome, est déterminé par le mode de projection dominant (théorie / doctrine . école / tendances... ou mode...). Il constitue un système de représentation conventionnel. Evoluant suivant le mode de production du projet ("mode de faire"), et comprend des documents (plans, coupes, élévations, perspectives, maquettes...) dont le dessin fait l'objet de l'application de normes assez strictes. Ils sont d'une remarquable constance à travers l'histoire. Et les variations ou écarts qu'ils présentent sont le fait d'un processus lent d'acquis successifs dans divers domaines (arts, sciences société).

3- "Le rendu". la forme explicite...

Le dernier type de documents n'est qu'une fonction de communication gommant tout caractère conventionnel interne au champ architectural pour s'insérer dans le code dominant de représentation acquérant par là une valeur médiatique.

4 - Les éléments de la méthode.

Ceci posé, il apparaît clairement que seuls la seconde catégorie est susceptible de révéler de manière tangible une évolution dans le mode de faire du projet.

Etant par nature à caractère normatif, les documents qui la composent, permettent à l'aune de critères prédéterminés de constater des écarts, dans leur mode de fabrication.

Le corpus qui nous est soumis ne comportant que plans, coupes et élévations nous ne pouvions qu'y borner notre étude, nous attardant toutefois sur l'analyse du plan et de son évolution, du point de vue de quatre critères la structure géométrique, le principe structurel, le principe de distribution et l'emprise de la fonction. Cela nous conduisant à définir puis à mettre en évidence un "mode de fabrication" du plan, les variations propres des critères énoncés ci-dessus n'étant significatives que corrélées entre elles et pondérées par des notions telles que la nature du programme traité, sa situation, son échelle.

La méthode graphique utilisée ainsi que le choix de quatre critères précis nous ont permis de dégager

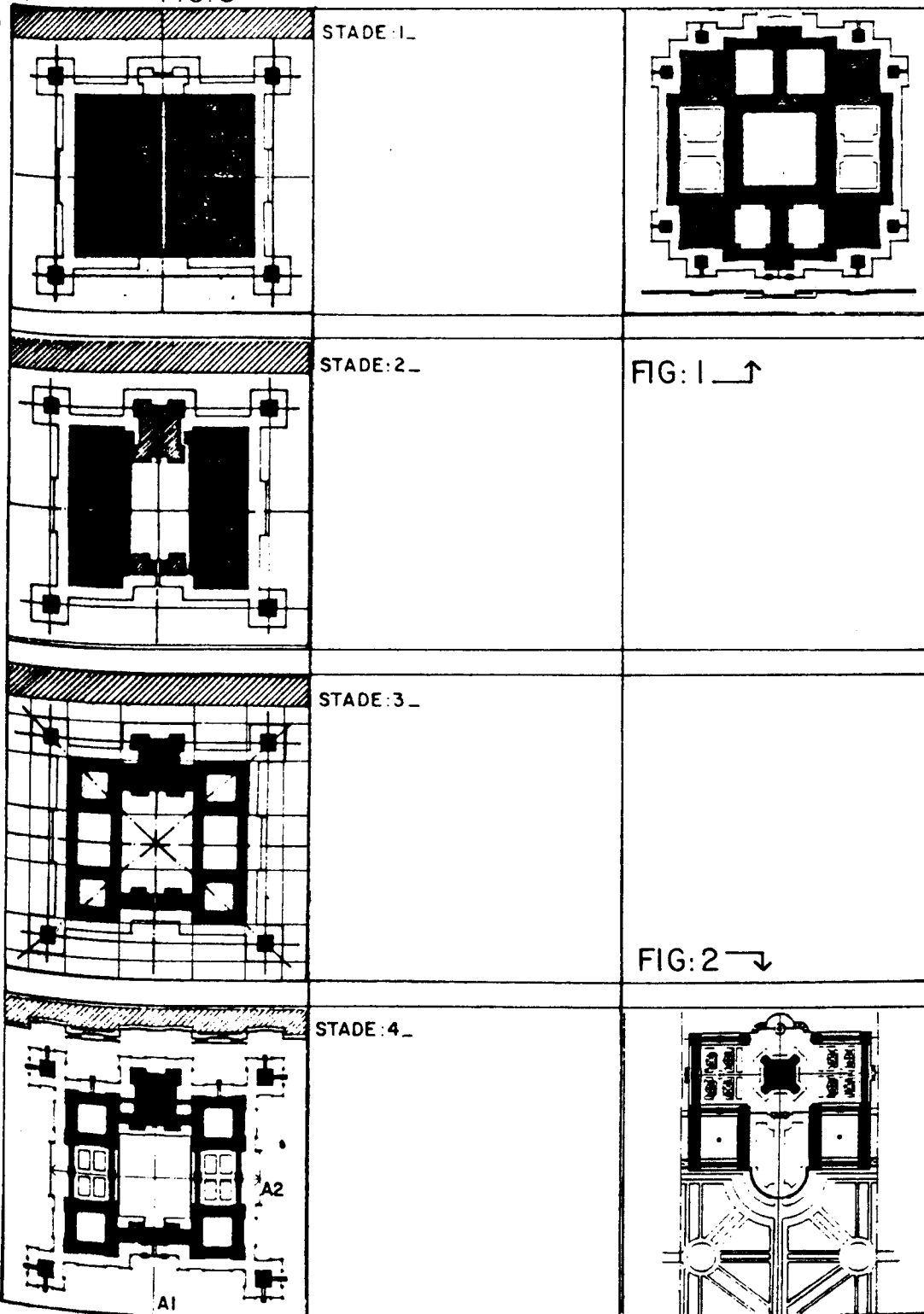
une certaine linéarité discursive, en décomposant le projet en quatre schémas objectifs.

Puis confrontant ces séries de schémas à des fiches établies parallèlement et rendant compte de l'ensemble des paramètres du projet (cf. modèle de fiche en annexe) nous nous sommes efforcés de distinguer, dans les écarts constatés, ce qui est du ressort de son auteur de ce qui révèle un changement dans la manière d'aborder le projet. Il est bien évident que dans un ensemble tel que celui auquel nous étions confrontés l'existence d'un fil conducteur cohérent ne peut apparaître que peu à peu et à des niveaux précis. Un progrès qui semble décisif, ^{en plan} montrera une façade du plus parfait conformisme ou une coupe d'une très grande maladresse.

Si donc il ne se dégage peu ou pas de projet charnière proprement dit, la méthode suivie nous a permis de détecter et de mettre en évidence des tendances profondes, de lire dans les dessins la nature et l'ampleur du glissement, d'un savoir à un autre.

LA STRUCTURE GEOMETRIQUE : DU TERRITOIRE DOMINE
AU TERRITOIRE IDEALISE —

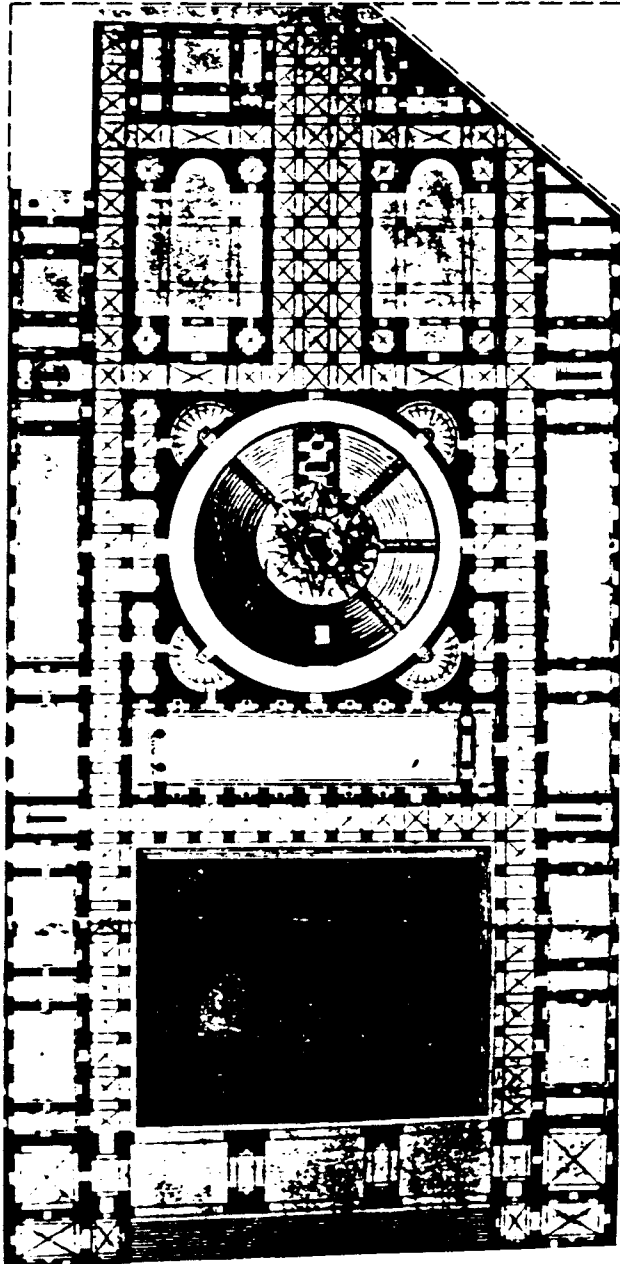
FIG. 3



D'évidence, une première constatation s'impose, si l'on considère les plans généraux ou plan masse, il semble se dégager deux "modes de fabrication" antithétiques: l'un, qui à partir d'une figure primitive considérée comme pleine, tend à constituer par évidement une série d'espaces d'articulations selon des règles de géométrie plus ou moins complexes (fig. 1); l'autre qui vise à construire une figure régulière par adjonction d'éléments se renvoyant l'un à l'autre et dont les règles de composition géométrique sont analogues (fig. 2), si la figure référente choisie est identique. Le "mode de fabrication" par évidement apparaît comme plus fréquent, du moins en ce qui concerne les plans généraux; la manière de constituer l'évidement est toujours régie par les mêmes lois: logique de composition géométrique, choix d'un axe principal de positionnement des éléments les plus représentatifs du programme traité, découpage sur une base tramée assurant une répartition régulière et un système de dimensionnement hiérarchisé des vides et des pleins (fig. 3).

La structure géométrique du plan semble, parmi les critères d'évaluation proposés, celle dont les modifications apparaissent comme les plus facilement confronta-

FIG:4_ Ayme_1790
HOTEL POUR UN DIRECTOIRE
DE DEPARTEMENT _____



bles à des données historiques ou idéologiques précises. On assiste, en l'espace de trente années, et dans le corpus considéré, à la disparition totale de l'environnement du projet d'architecture, qui finit par se présenter comme un objet autonome, composant d'un système plus vaste d'ordre urbain, parfois suggéré (fig. 4).

presque toujours induit. Le projet de type classique propose l'hégémonie d'une géométrie organisatrice d'un territoire plus vaste que ses limites propres, et fonctionne sur le principe d'un repère origine référant à l'idée de centre. Il apparaît comme induisant une manière de gérer son territoire par zones d'influences concentriques, chaque zone présentant une altération dans son traitement par rapport à la précédente. C'est à l'image même de la domination du domaine seigneurial sur son fief, la limite d'influence du projet correspondant de fait à une limite traditionnelle de souveraineté. Le territoire national étant composé par juxtaposition de micro-pouvoirs, pratiquement identiques les uns aux autres, gérant de manière analogue la portion du territoire qui leur est imparti. Cette organisation territoriale représentative de l'Ancien Régime va peu à peu

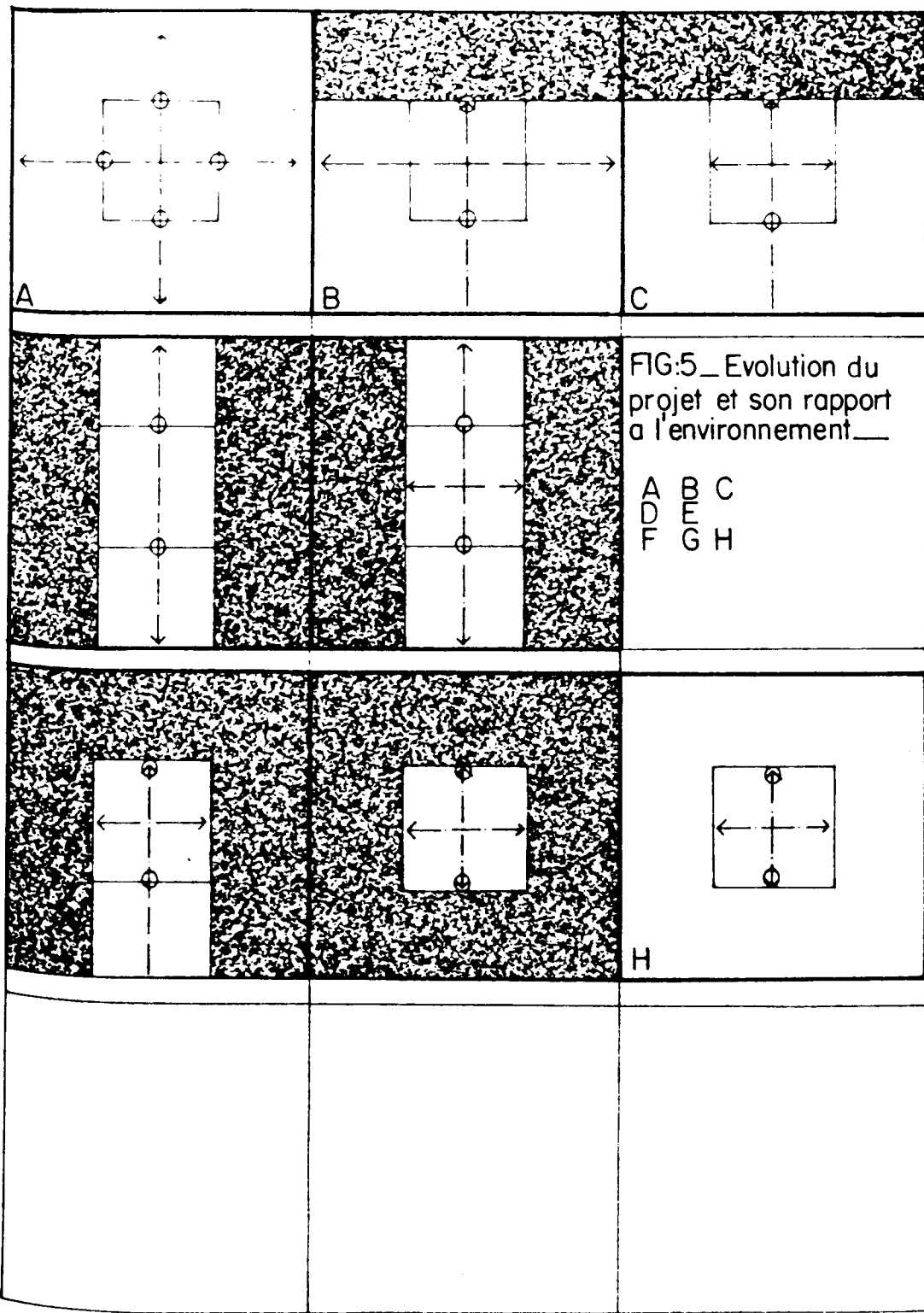


FIG.5_ Evolution du projet et son rapport a l'environnement_

voler en éclats sous la poussée du capitalisme naissant. En effet l'idée de l'échange et une volonté d'organisation rationnelle du territoire sous la direction d'un pouvoir administratif central vont s'imposer et remettre en cause non seulement la nature des programmes mais surtout la manière de les traiter. Entre le Palais électoral de Laroche (1770) et le Directoire de Département de Chevalier (1790), des ruptures apparaissent nettement dans la constitution et dans la signification de la structure géométrique, entre ces extrêmes un fil conducteur existe, fait de progrès que l'on croit décisifs puis de retours en arrière, mais dont la tendance générale s'affirme petit à petit (fig. 5 A + 5 F).

Le caractère "dominateur" de la géométrie (au sens où l'entendent Bentmann et Müller pour la villa vénitienne) tend à se heurter à des contraintes "naturelles" (qui sont en fait des cas d'école) donnant au projet un contexte l'incluant dans un système qu'il ne contrôle ou ne détermine plus entièrement. Il doit se soumettre et adapter sa logique à des règles qui lui sont dictées par une situation particulière (bordure de voie, de fleuve, limites parcellaires, rurales ou urbaines). L'environnement donné devient au cours des années de

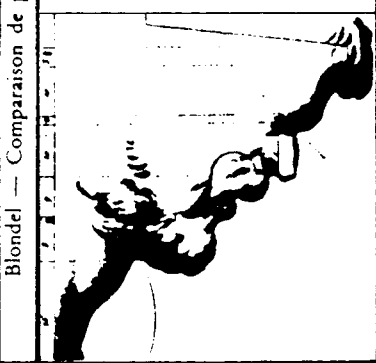
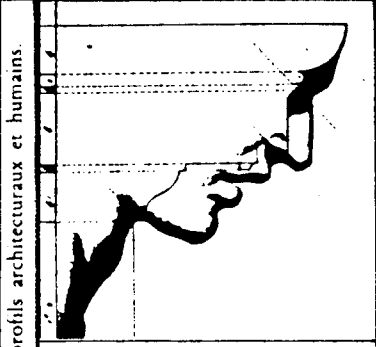
plus en plus prégnant et ce projet s'organise à partir d'une géométrie qu'il présente comme préexistante et participant d'une organisation qu'il ne peut que confirmer, en intégrant sa logique. Le projet se trouve contraint par un cadre, un territoire idéal qui se veut modèle, il est alors indifférent de savoir si c'est le cadre qui fabrique le projet ou l'inverse car c'est la signification même du programme qui devient déterminante sur sa localisation, et c'est logiquement, la ville devenant un système en expansion, que le projet d'architecture s'affranchit des contraintes urbaines particulières pour tenter de devenir un type universellement adaptable, se modifiant ou modifiant suivant les besoins l'environnement dans lequel il va désormais s'inscrire. Cette modification radicale dans la situation du projet d'architecture, et l'autonomie disciplinaire qu'elle tend à mettre en place, n'est pas sans effet sur la façon dont la géométrie, tout en conservant des principes intangibles d'axialité et de symétrie, va influencer sur le mode de fabrication des plans.

LE PRINCIPE STRUCTUREL : RATIONALISATION ET ECONOMIE DU PROJET_

NOTE: n°1_

PROFIL, s. m. L'acception simple, et la plus ordinaire de ce mot, est celle qui, dans la peinture, se rapporte à la délimitation du visage. On en use, par opposition au dessin qu'on appelle *vu de face* ou *de trois quarts*. Le *profil*, dans un portrait, est ce qui fait connoître avec le plus de précision, la conformation des parties principales, leur saillie, leur renfoncement, et ce qui en forme le caractère essentiel, résultat de la charpente osseuse dont on juge mieux les formes lorsqu'on la considère de côté.

En architecture, on a donné, par analogie, le nom de *profil* à ce qu'on appelle aussi *la coupe d'un bâtiment*. On suppose qu'une section perpendiculaire en représente et en découvre les dedans. L'on use de cette convention graphique pour faire connoître les hauteurs et largeurs, les épaisseurs des voûtes, murs et planchers. Cette opération donne très-véritablement les *profils* de chaque partie, comme le dessin de côté d'un visage en montre les contours.



Blondel — Comparaison de profils architecturaux et humains.

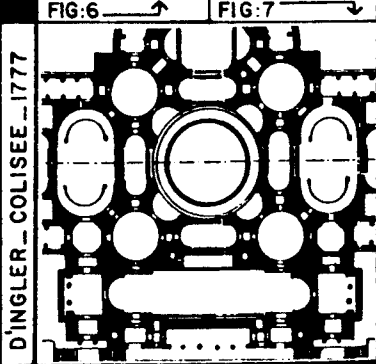
NOTE: n°2_

COUPE, sub. f. Ce mot se prenoit autrefois & se prend encore quelquefois pour le synonyme de *coupoie*. Il dérive du mot italien *cupo*, qui signifie *creux*, *concave*; ainsi l'on s'en sert encore pour désigner la partie concave d'une coupole ou voûte sphérique. (Voyez **COUPOLE**.)

COUPE. Dans l'art de dessiner l'architecture, on appelle ainsi le dessin d'un bâtiment coupé sur sa longueur ou sur sa largeur, & qui fait voir les dedans, les épaisseurs des murs, voûtes, planchers, combles, &c.

On n'a, par le dessin, l'ensemble complet d'un édifice que lorsqu'on peut en produire le plan, l'élévation & la coupe.

Ordinairement on fait une *coupe* sur la longueur & une autre sur la largeur. On appeloit autrefois ce dessin *profil*; mais le mot *coupe* en rend mieux l'idée, parce qu'on suppose que l'édifice est, dans le fait, coupé perpendiculairement pour montrer ce que, sans cela, le dessin en sauroit produire, & ce que le discours décrirait toujours imparfaitement.



HOUSSIN — PRISON — 1788

D'INGLER — COLISEE — 1777

FIG:6

FIG:7

Il semble que le processus d'évidement décrit plus haut à propos des plans de masse n'est pas sans correspondance avec la manière dont est conçu le système structural tant en plan qu'en coupe. Il convient avant toute chose d'établir un distinguo très net entre coupe et profil. En effet l'introduction du terme de coupe à la fin du dix-huitième siècle paraît marquer une rupture dans la manière de concevoir l'espace qui n'est plus le résultat de l'évidement d'une masse primitive pleine par un procédé de type sculptural (profilage), mais la constitution d'un espace vide par construction de ses limites, permettant d'envisager l'ensemble des relations entre espace intérieur et espace extérieur (fig. 6). Il est révélateur de comparer terme à terme les articles coupe et profil. Dans le dictionnaire de Quatremère de Quincy (cf. note 1 et 2), le profil est délinéation

Alors que la coupe, dérivant du terme italien "cupo" signifiant creux, fait voir les dedans Il semble que le plan classique obéisse au même phénomène de profilage dans son mode de fabrication; on a l'impression très nette que l'on dispose dans un plein primitif, des salles aux géométries souvent contradictoires (fig. 7) dont les nécessaires articulations sont assu-

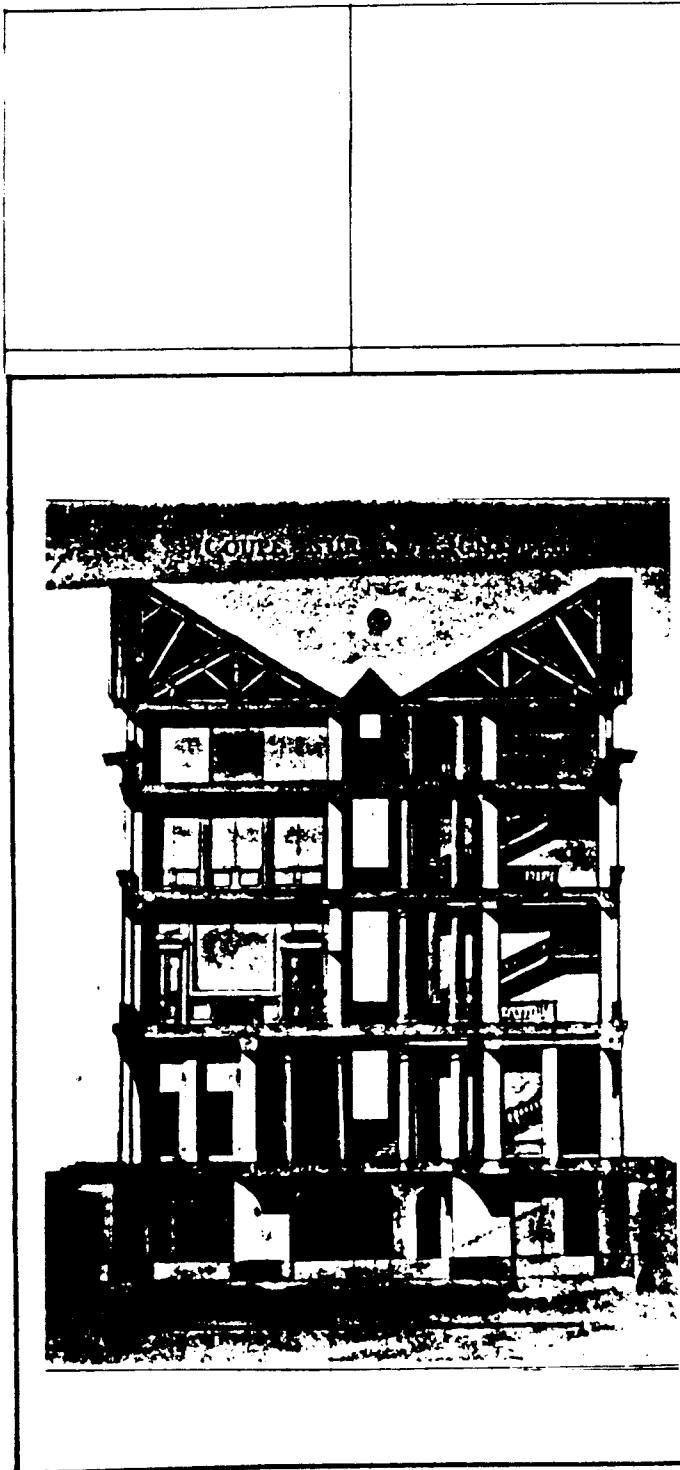


FIG:8_ Decastres.
Caserne pour un
bataillon d'infan-
terie_ 1792 _

rées par de la matière. De ce fait, il n'existe pas de disjonction ou de différenciation entre les éléments purement structurels (organes de la stabilité) et les éléments de clos ou de cloisonnement. Il est significatif que, dans le corpus qui nous intéresse, cette distinction se fasse peu à peu, et précisément dans le cas de projets dont la nature programmatique d'équipement public est plutôt du domaine de l'ingénieur des ponts que du domaine de l'architecte. Dès 1772, avec le projet de prison d'Isnard il apparaît qu'il y a bien deux "manières" de fabriquer un plan, celle de "l'ingénieur" qui différencie structure et clos, et celle de l'"architecte" qui paraît ne pas faire la distinction, et ce, suivant qu'il s'agisse d'un programme à caractère purement architectural (château, palais, monument, etc.) ou d'un programme à caractère plus utilitaire (prison, arsenal, caserne...). Le même souci "d'économie" de matière apparaît simultanément dans les coupes, par l'emploi de dispositifs structuraux plus appropriés et plus élaborés (fig. 8). Connaissant le rôle que joua Perronet à l'École des Ponts et à l'Académie, en cette fin du XVIII^e siècle, ce ne peut être le fait du hasard, de trouver dans les projets

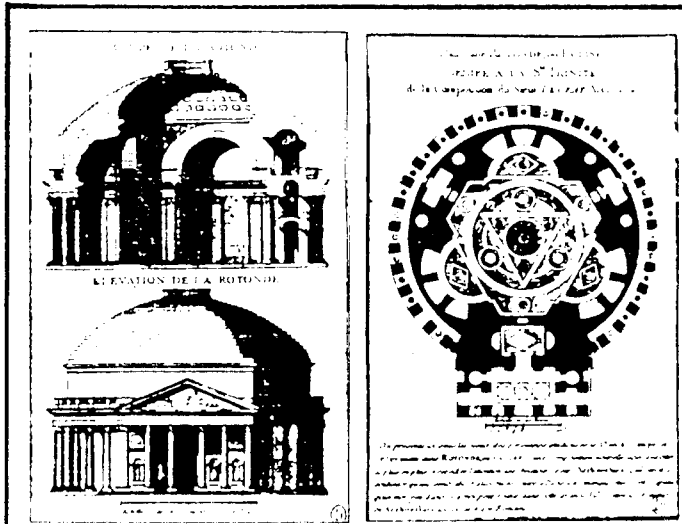


FIG:9 LEGEAY_ ROTONDE

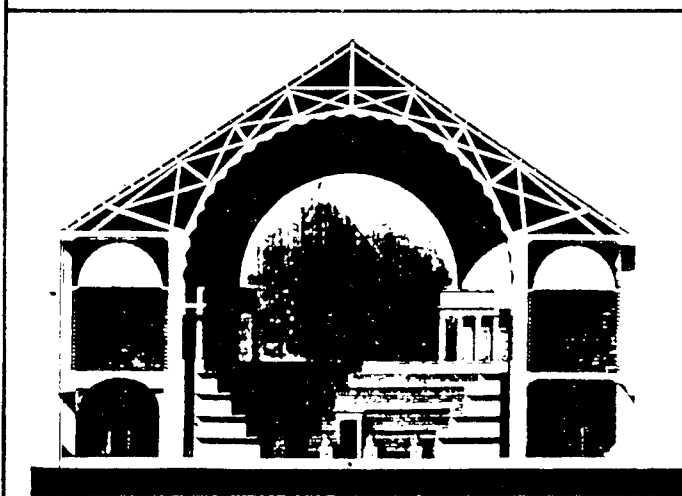
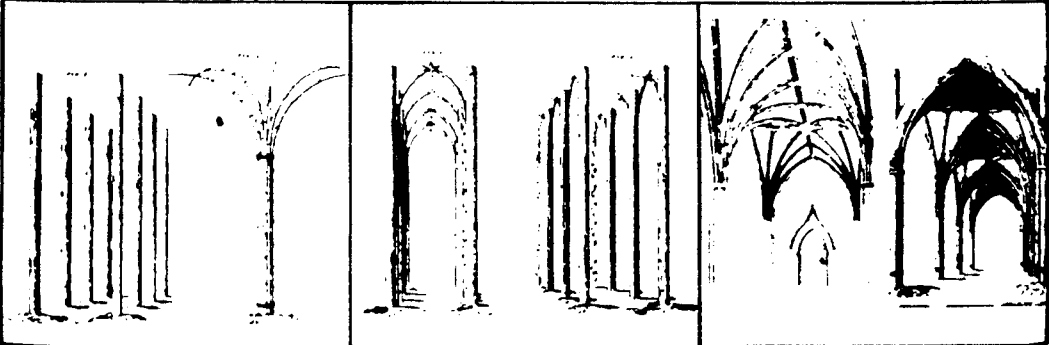


FIG:10 BOULLEE BIBLIOTHEQUE ROYALE

FIG:11_ J.HALL_Origin,History and Principles of Gothic Architecture_ Londres 1813



produits au sein de l'E.P.C. tous les termes du débat 15

qui agite alors le milieu architectural, notamment en ce qui concerne la discussion autour de l'architecture gothique et ses principes constructifs. Déjà en 1761 Soufflot, relisant à l'Académie le texte de la conférence qu'il y avait donné vingt ans plus tôt, montrait à ses confrères la coupe de Notre-Dame de Dijon, concluant : "La légèreté de la plus grande portion des parties de Notre-Dame de Dijon est telle que bien des architectes pourraient traiter, d'ignorant dans l'art de bâtir, et de téméraire, quiconque le proposerait comme un projet à exécuter". Le premier février 1762, Perronet soumet aux Académiciens les coupes de la collégiale de Mantes; ceux-ci s'entretiennent "sur cette manière de bâtir qui leur paraît de plus en plus intéressante" _ FIG:9 & 10 _

— Perronet nommait ces parties essentielles "le squelette" des édifices et les remplages "la chair"... "En imitant ainsi la nature dans nos constructions on peut avec beaucoup moins de matière faire des ouvrages très durables." J.F. Blondel et Patte analysant ces bâtiments en tireront eux aussi la conclusion. Que la manière de bâtir des gothiques est pleine d'intérêt parce que légère et économe, on trouve même chez Patte, une légitimisation de l'architecture gothique de par son origine "naturelle" FIG:11_

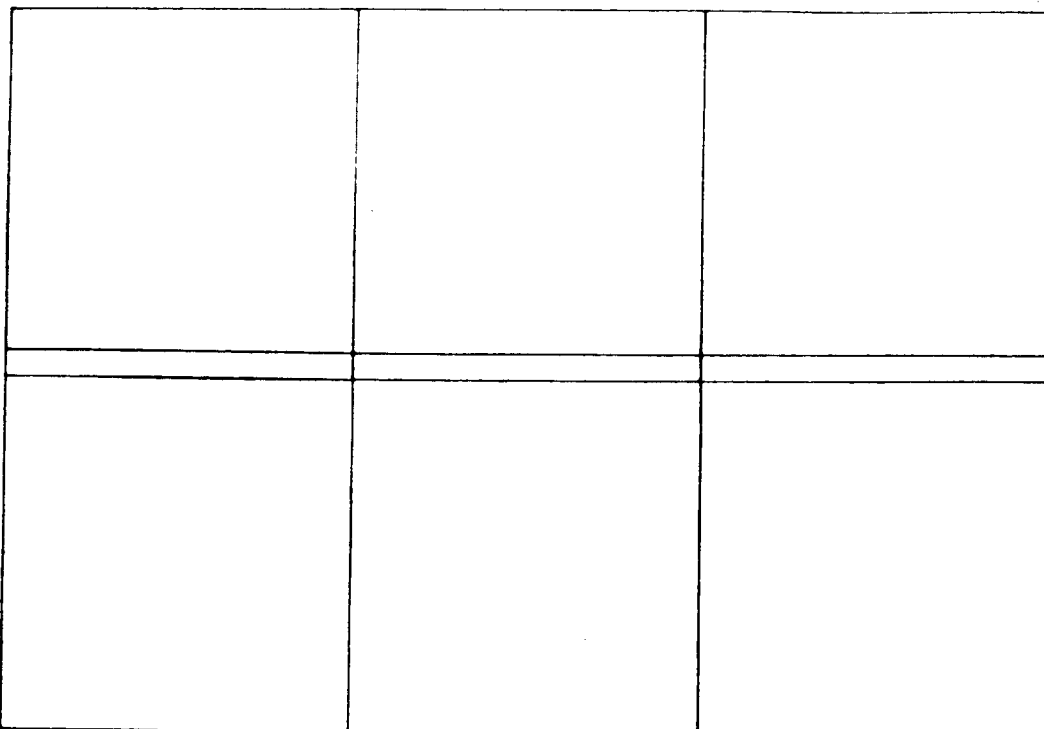
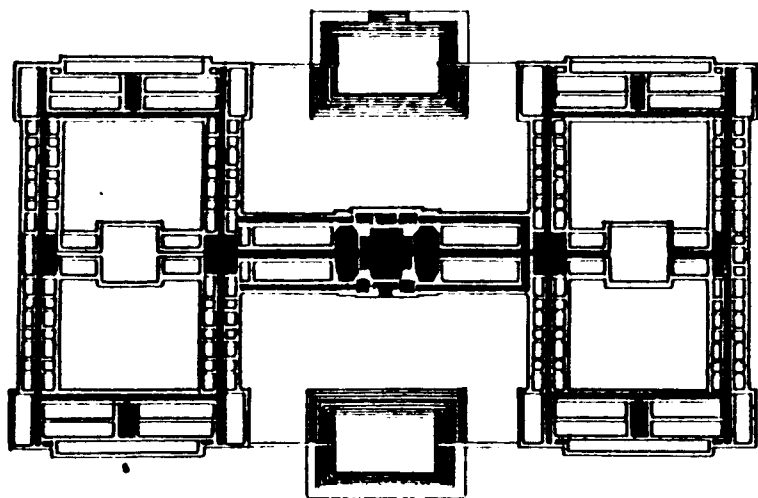


FIG:14_Schema de circulation_ FOURNIER CASERNE_1782_



Cette tendance à rationaliser le projet par l'introduction de savoirs constructifs plus adéquats que ceux traditionnels de l'architecte et du maçon, est sans nul doute liée à l'émergence d'un nouvel acteur : l'ingénieur. De ce fait, si l'Ecole des Ponts est bien un des lieux privilégiés de cette transformation, elle n'en est pas le lieu unique.

LE PRINCIPE DE DISTRIBUTION

La distribution de même que la structure tend à devenir un objet d'économie et de rationalisation. De redondante, par rapport au système des cours successives et de principe géométrique autonome, la circulation apparaît peu à peu comme une irrigation différenciée conditionnant la distribution, en regard des classiques galeries doublant des enfilades de pièces commandées. Dès le début des années 1780 (fig. 14) la circulation émerge comme principe, clairement distinct de l'emprise de la fonction révélant cette dernière comme entité (composante du projet), ceci apparaissant d'autant mieux que le programme est de nature utilitaire et la fonction parfaitement dé-

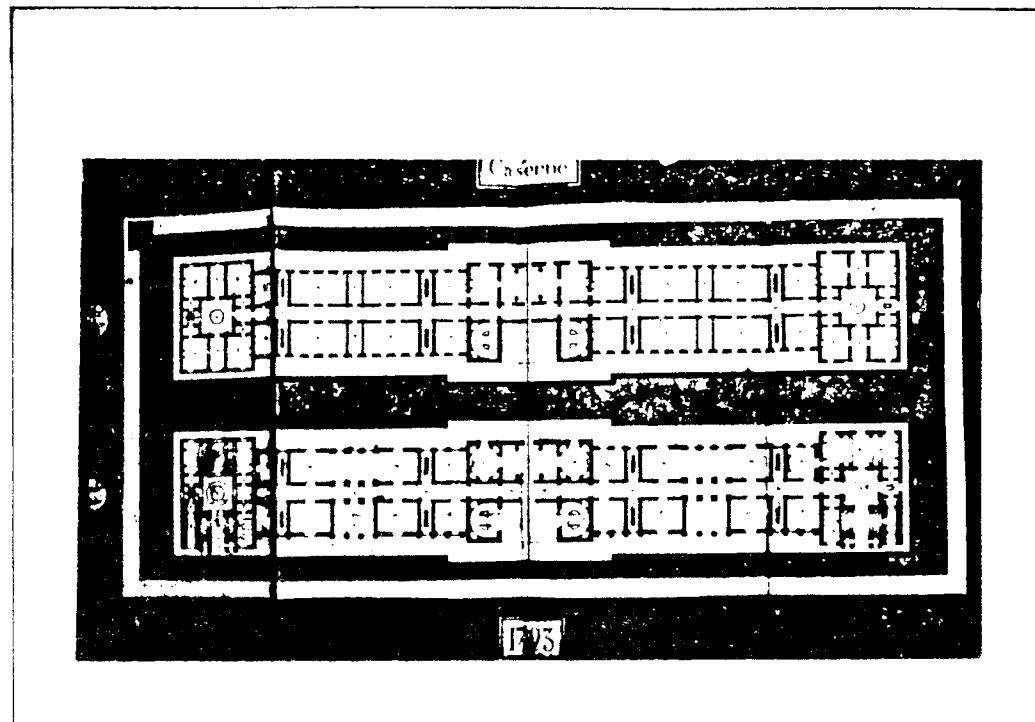


FIG:15 _ EMY_1792_
CASERNE.

finie, sa distribution devenant alors la plus efficace possible (fig. 15); l'"échelle" estimée de la fonction devenant l'échelle du projet, sa mesure propre. Toutefois cette tendance à l'économie ne s'effectue pas pour autant au détriment des qualités spatiales du projet, mais vise à introduire une coupure très nette entre les espaces de représentation (salons d'honneur, halls, galeries, grands escaliers) et les espaces strictement servant distribués "fonctionnellement". Les "richesses" spatiales se concentrant en des endroits stratégiques du projet, instaurent ainsi une hiérarchie cohérente des parties tant en plan qu'en coupe ou en façade. Cette conception nouvelle de la distribution dans le projet conduit à une compacité plus grande du plan. De plus, il paraît en émerger une modélisation en fonction du programme. A cet égard la série de casernes de 1792 semble significative, il s'en dégage en effet un type de bâtiments assez homogènes (cela en dehors de tout contexte contraignant) dont la principale caractéristique est la grande linéarité, l'accès se faisant transversalement au centre qui renferme tous les espaces de représentation, de part et d'autre s'alignent casernements et logements distribués par un couloir, voir une "coursive", central.

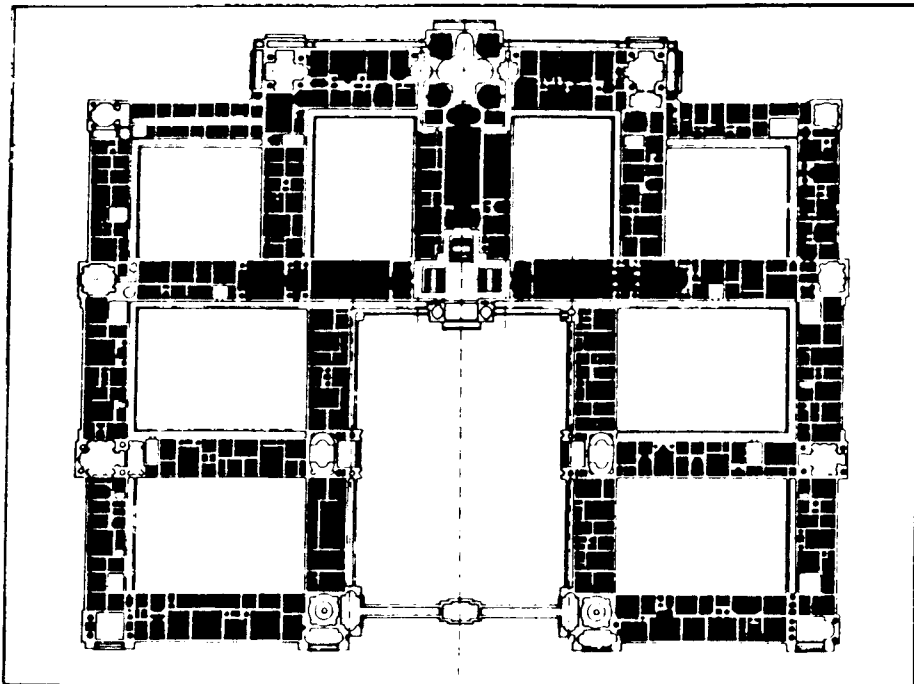
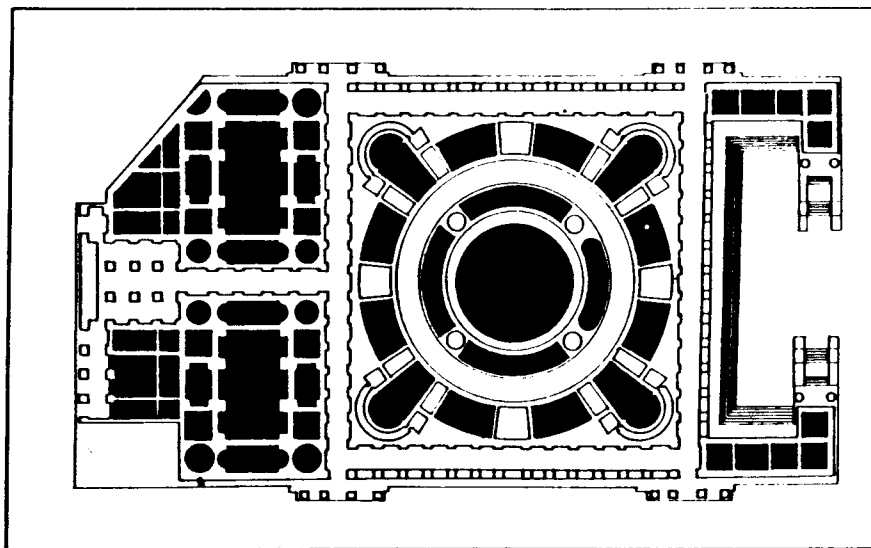


FIG:18_SIMONET.1772 ▲

FIG:19_CHEVALIER.1790 ▼



L'EMPRISE DE LA FONCTION_

La notion de fonction transparaissant sous le concept d'utilité acquiert son autonomie et caractérise de manière significative le projet, le soumettant à des règles propres contenues dans le programme. Tout ce qui dans le plan ne représente pas strictement la fonction, lui devient subordonné. Il ne s'agit plus de satisfaire à des lois de convenance mais d'exprimer la fonction dans ce qu'elle a de plus représentatif, la révélant comme signifiant propre. La comparaison entre le Parlement de Simonet (1772) et le Directoire de Département de Chevalier (1790) est instructive et donne la mesure de l'écart existant dans la conception d'édifices de nature analogue (fig. 18 et 19); et ce à vingt ans d'intervalle,

Il n'est pas indifférent de comprendre les raisons qui nous ont amenés à introduire le concept de fonction, car ce sont ces raisons même qui permettent d'évaluer les transformations en cours dans la manière dont s'élabore le projet d'architecture. La "morale publique", le "bien commun", l'"intérêt général", la rationalité, s'établissent comme valeurs idéales d'un

nouvel état en gestation. L'ouvrage d'Adam Smith "La richesse des nations" révèle cet "esprit nouveau"; selon lui l'intérêt le plus général de la communauté se doit d'être le fondement de toute politique économique. D'ores et déjà cette manière de penser semble être intégrée dans l'idéologie naissance du corps des ponts, pour lequel compétence et morale individuelle sont mises au service du "bien collectif". Pour ce qui nous intéresse, l'objet de représentation par le projet s'est déplacé, il n'est plus question de représenter un "pouvoir absolu", son "étiquette" réglant la convenance du plan par une mise en situation de la hiérarchie sociale, de ses règles de fonctionnement ou de préséance, mais plutôt d'aller à l'essentiel et d'exprimer de façon didactique les valeurs collectives, au travers d'une typologie d'édifices affirmant leur fonction (école, prison, caserne, arsenaux, hôpitaux...).

EN FORME DE CONCLUSION...

Cette concision volontaire du projet se double d'une emblématique particulière au caractère propre de

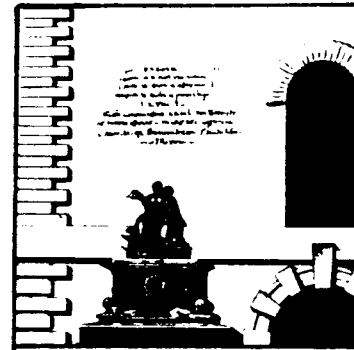
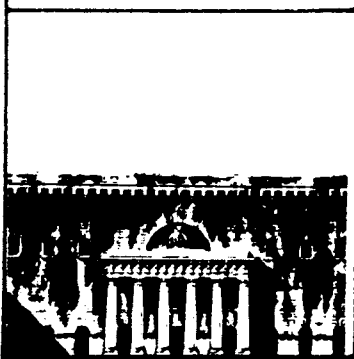


FIG: 22



BOURSE. CARBON.
1788

l'édifice qui s'imprime comme un niveau de lecture supplémentaire sur une modémature de plus en plus dépouillée (fig. 22). Les ordres eux-mêmes ne sont plus système de composition mais décoration, s'intégrant dans le code de représentation emblématique, ils ne règlent plus, ils signalent. Le dessin (notamment des élévations) devient signifiant, il ne tend plus seulement à représenter objectivement un projet, mais exprime la manière dont il doit être compris. Le rendu du projet et de son environnement se charge d'une signification redondante au caractère même de l'édifice par un jeu savant des ombres et de la couleur par le traitement adéquat des cieux et des paysages. JF CHENAIS - DEC1983

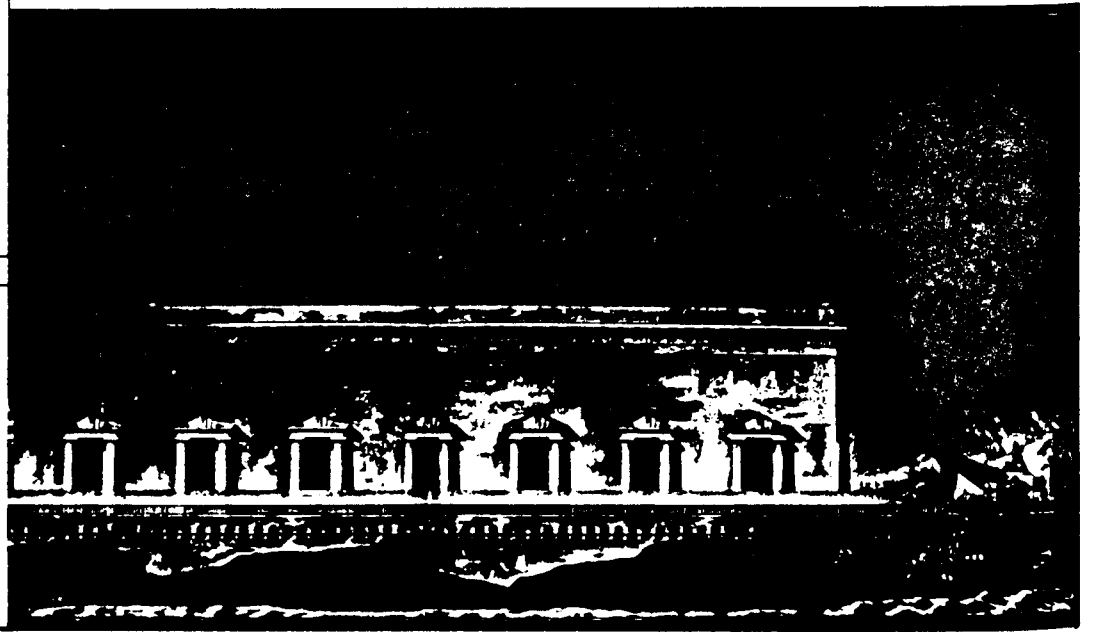


TABLEAU CHRONOLOGIQUE

[The page contains extremely faint and illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the document. No specific content can be transcribed.]

LEGENDE

Pour chaque projet, nous avons établi 4 schémas

n1 - la structure géométrique

n2 - le principe structurel

n3 - le principe de distribution

n4 - l'emprise de la fonction

Architecture militaire

CASERNEMENT_ (logement)_

PRODUCTION Equip Ens. Adm.

ADMINISTRATION

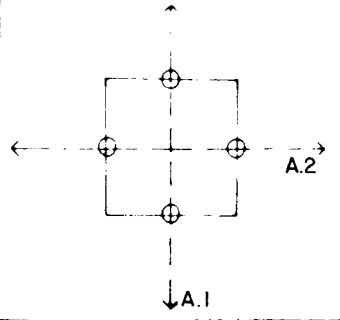
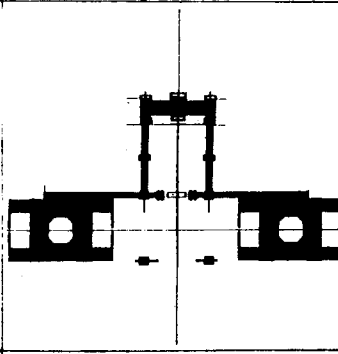
	BERTIN Hotel des mouquataires FOURNIER Corps de caserne...	BLANVILLAIN caserne	BOUHEBAUT caserne	CHABORT caserne	DECASTRES caserne	EMY caserne	MAURETTE caserne	MESCHIMY caserne	CASSERT arsenal	LESCAILLES arsenal	ARDENT arsenal	DEVILLE Hôpital militaire	DEMETZ Ecole militaire	VALLEE Gouvernement militaire	ISNARD prison	BERTIN prison	HOUSSIN prison	SEVESTRE Palais de justice	DU VAUCELLE Palais de justice	ISNARD Hôtel pour les Cont. dans la ville	ADVINEY Hôtel de ville	FAULAIN biblio thèque, forum	FAULAIN biblio thèque, forum	FAULAIN biblio thèque, forum	FAULAIN biblio thèque, forum		
1770																											
1771																											
1772																											
1774																											
1776																											
1777																											
1778																											
1779																											
1780																											
1781																											
1782																											
1783																											
1784																											
1786																											
1787																											
1788																											
1789																											
1790																											
1791																											
1792																											

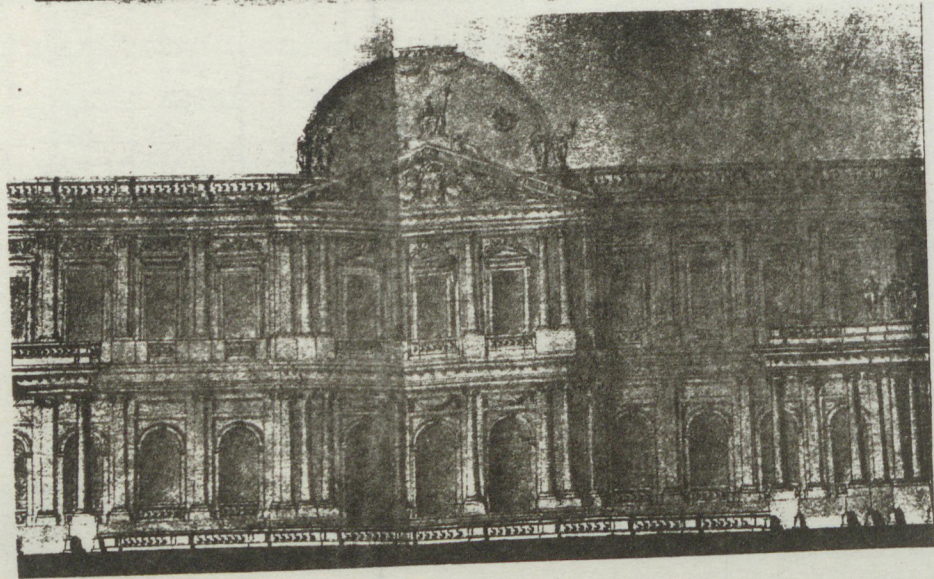
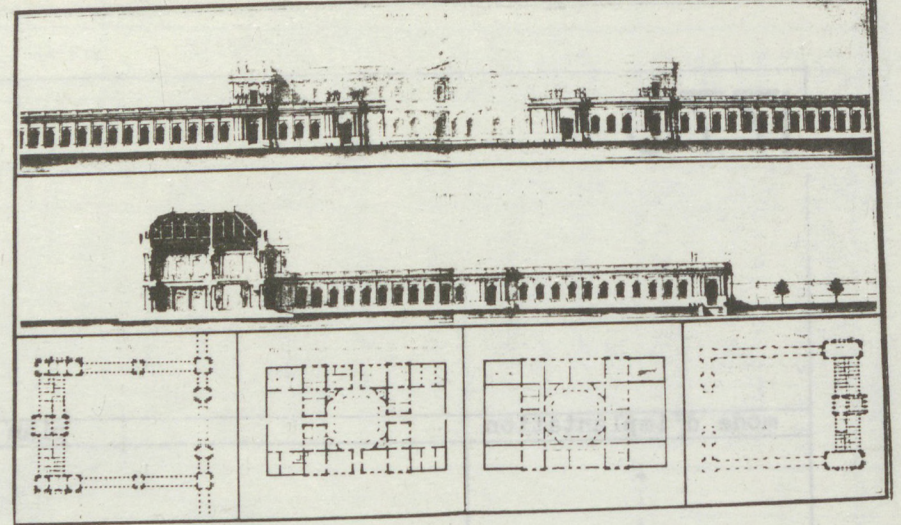
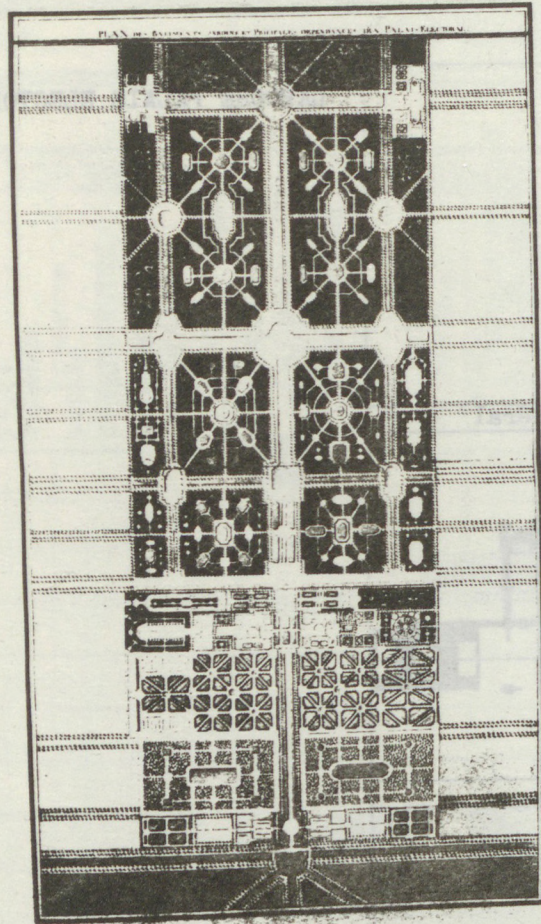
Equip: EQUIPEMET _ Ens: ENSEIGNEMENT _ Adm: ADMINISTRATION _ Mon: MONUMENT _

175

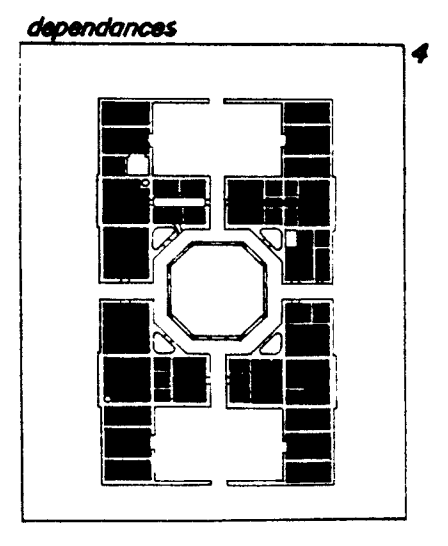
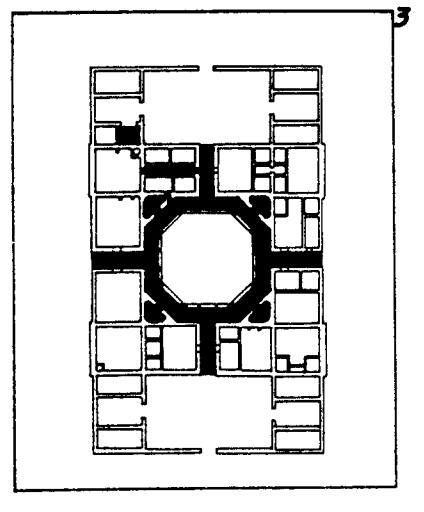
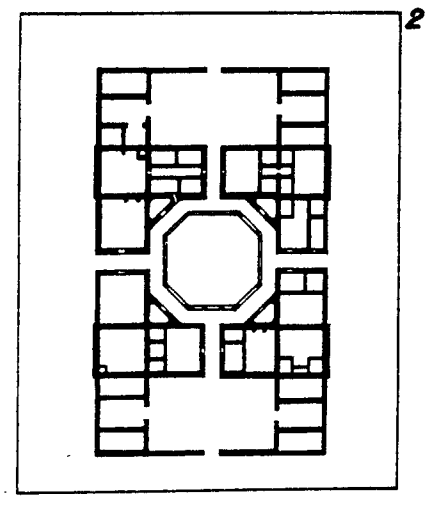
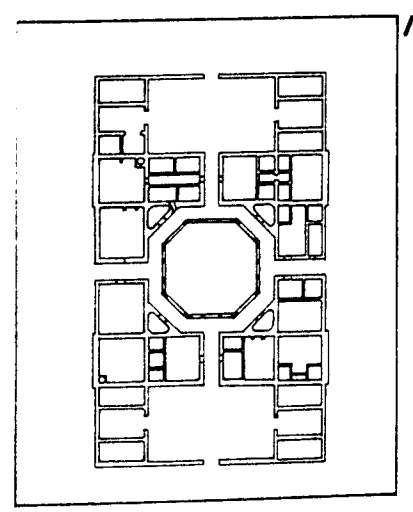
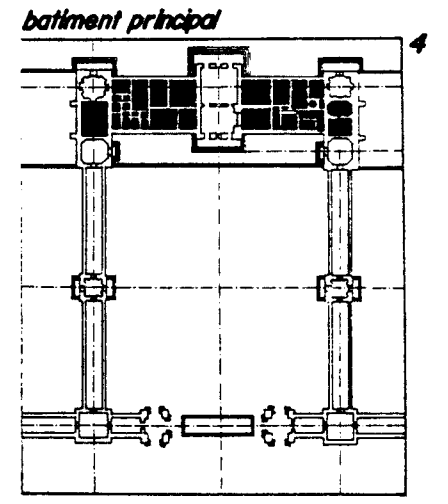
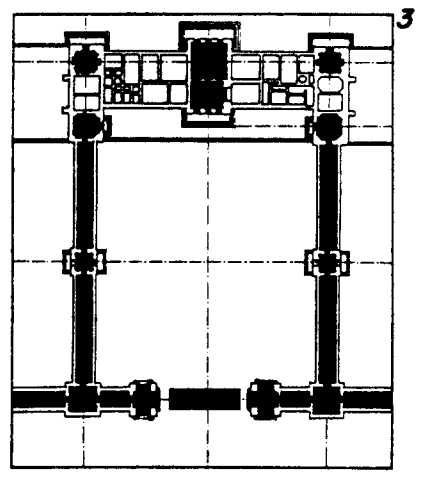
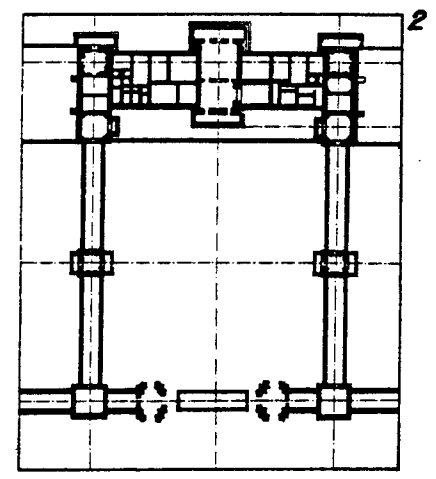
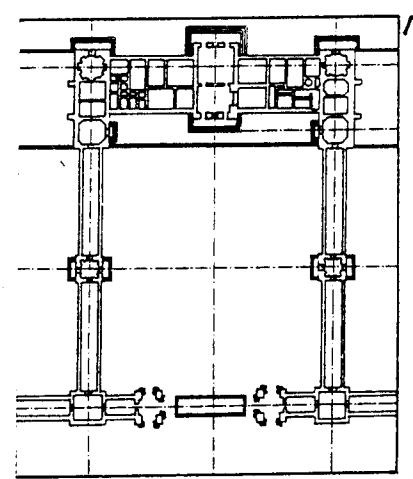
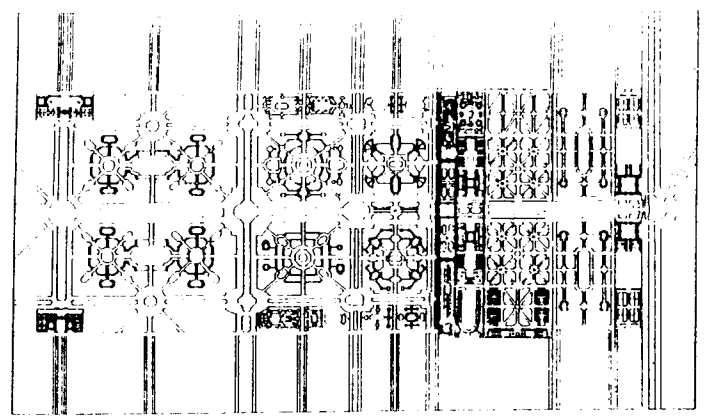
1770

LAROCHE PALAIS ELECTORAL

mode d'implantation		plan général
		

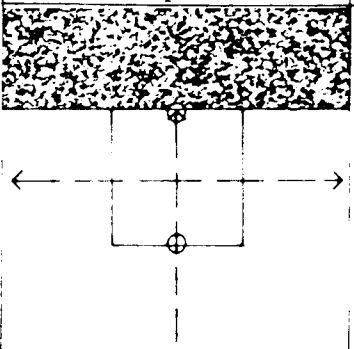
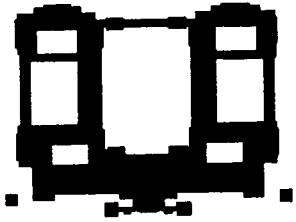


LA ROCHE PALAIS ELECTORAL

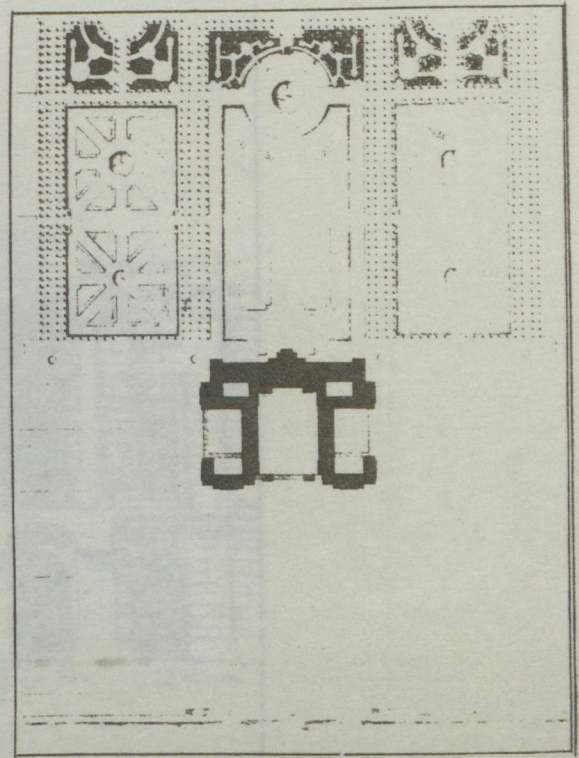
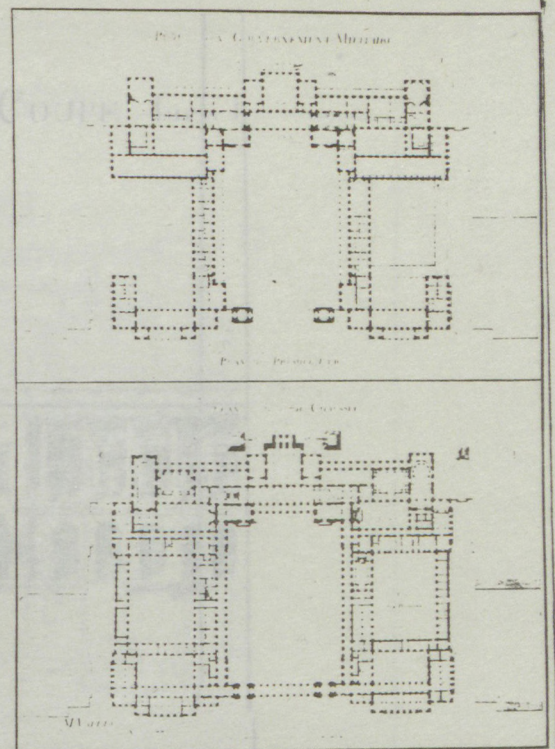
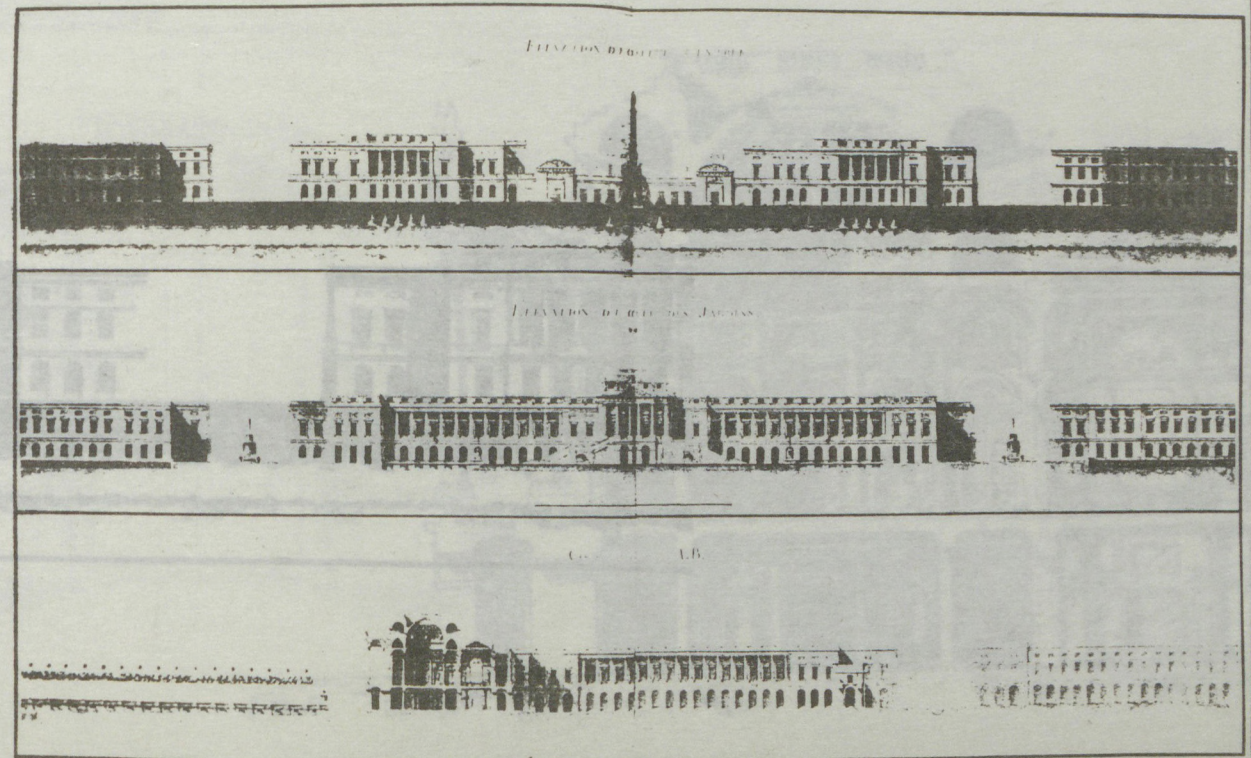
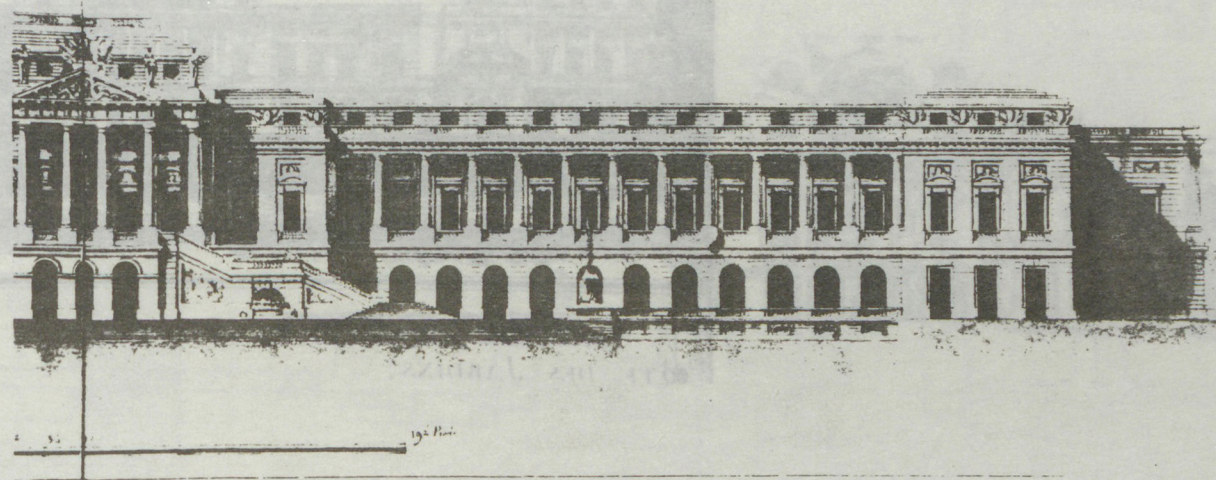


1771

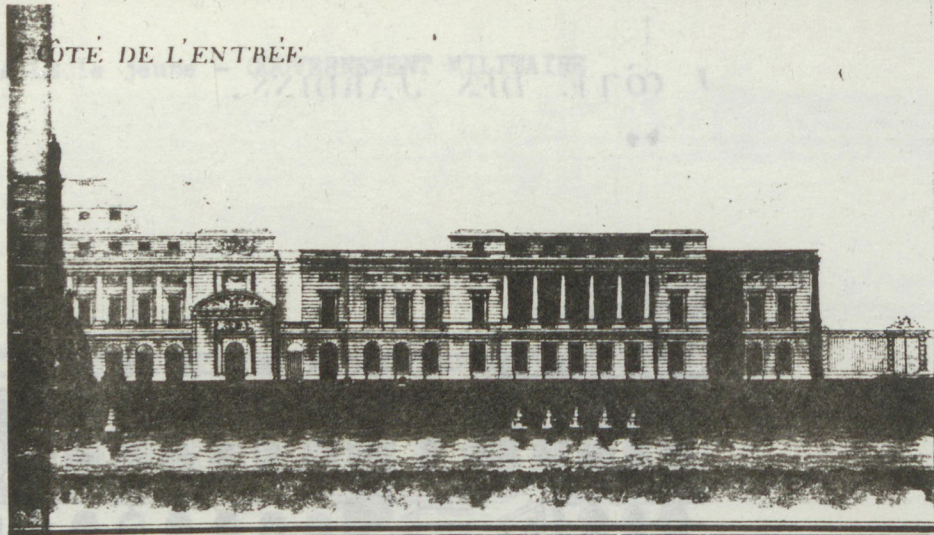
VALLE le jeune - GOUVERNEMENT MILITAIRE

mode d'implantation		plan général
		

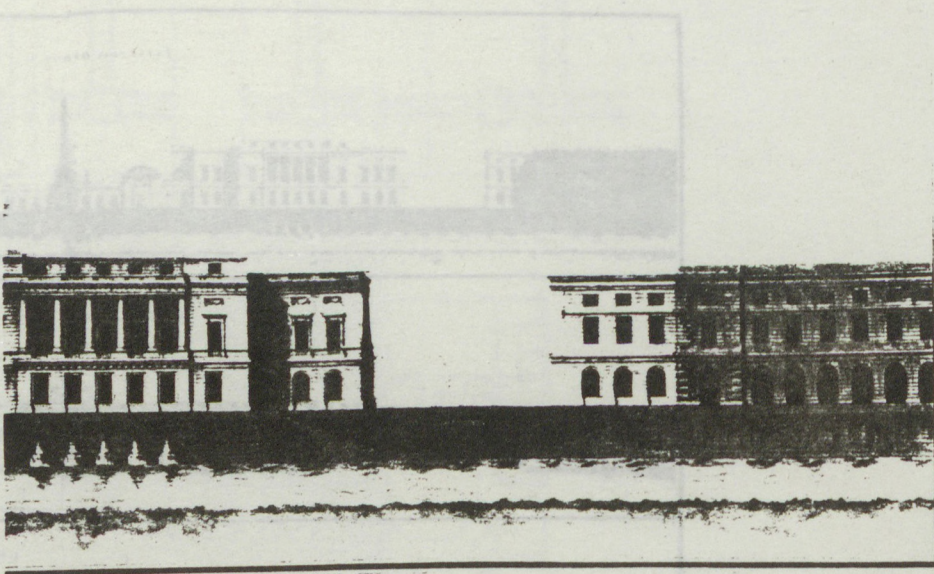
I CÔTÉ DES JARDINS.



CÔTÉ DE L'ENTRÉE.

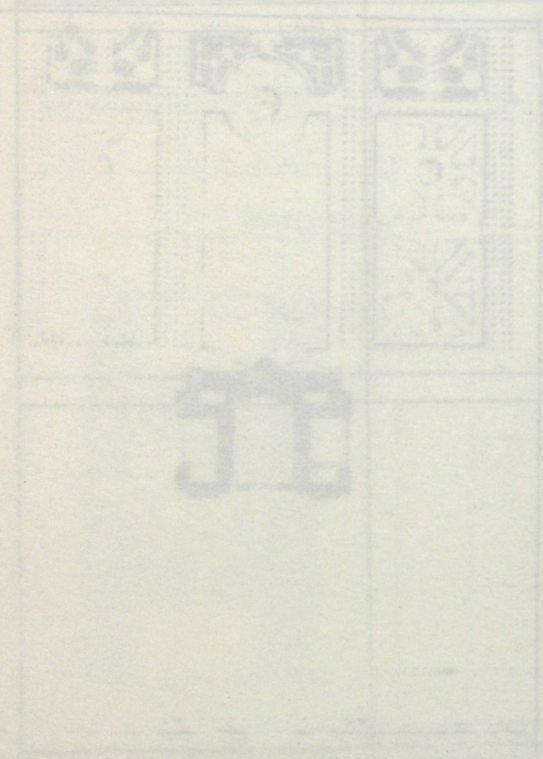
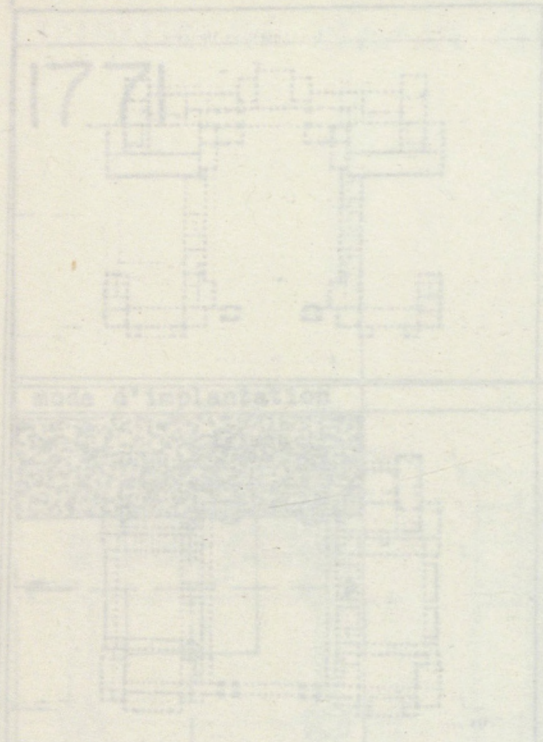


CÔTÉ DES JARDINS.



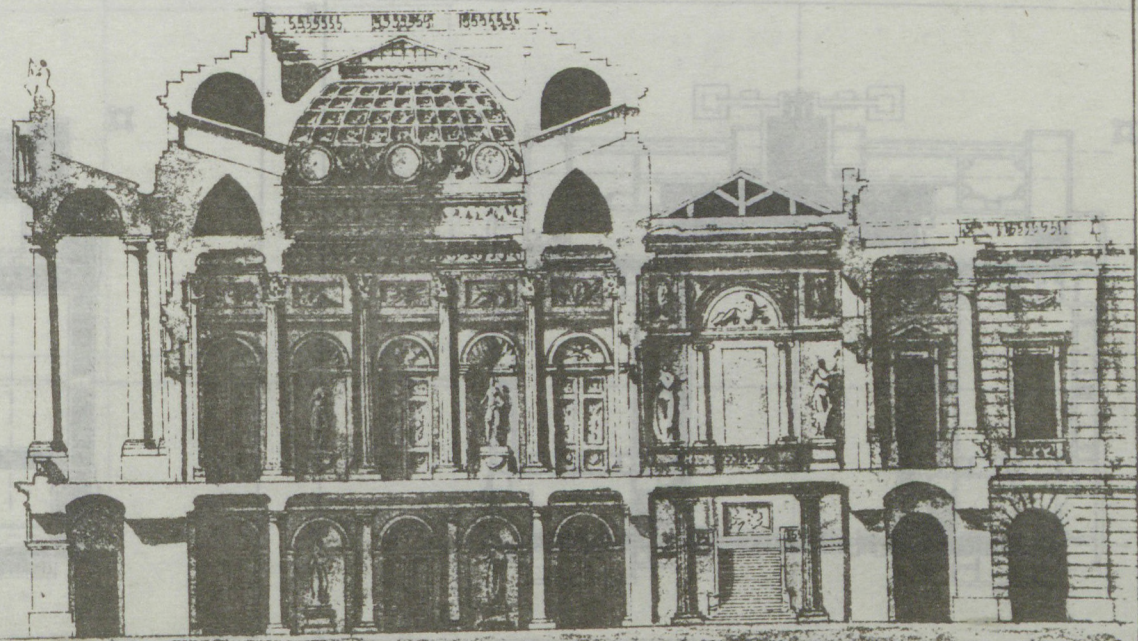
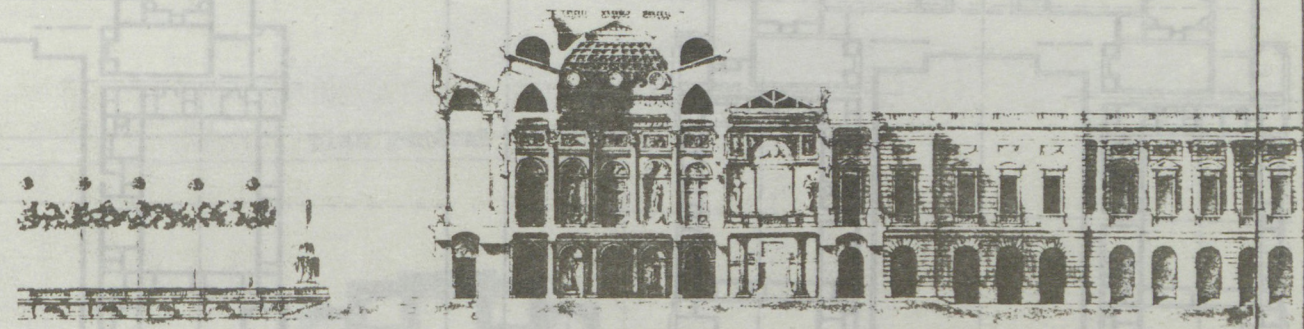
1771

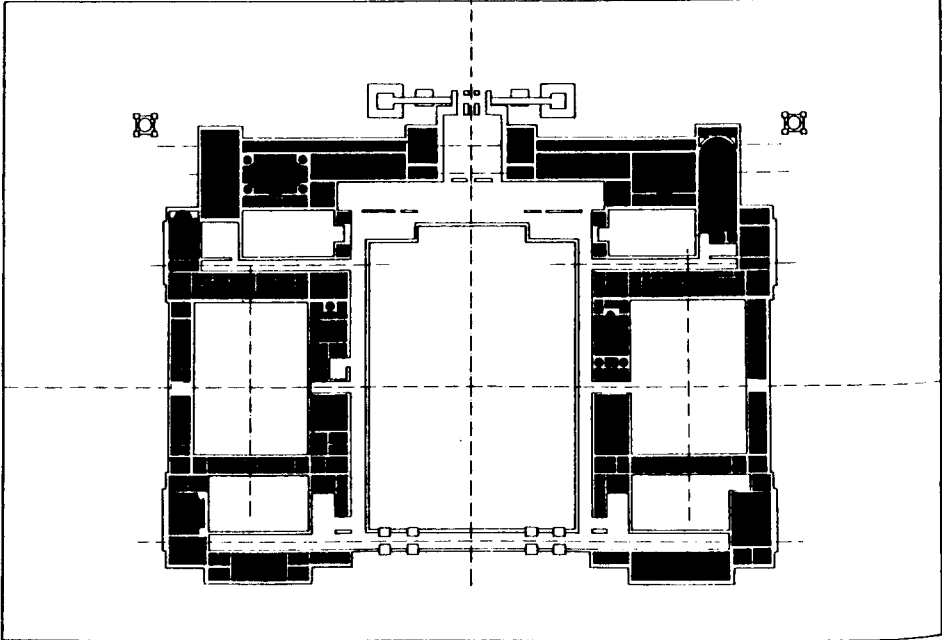
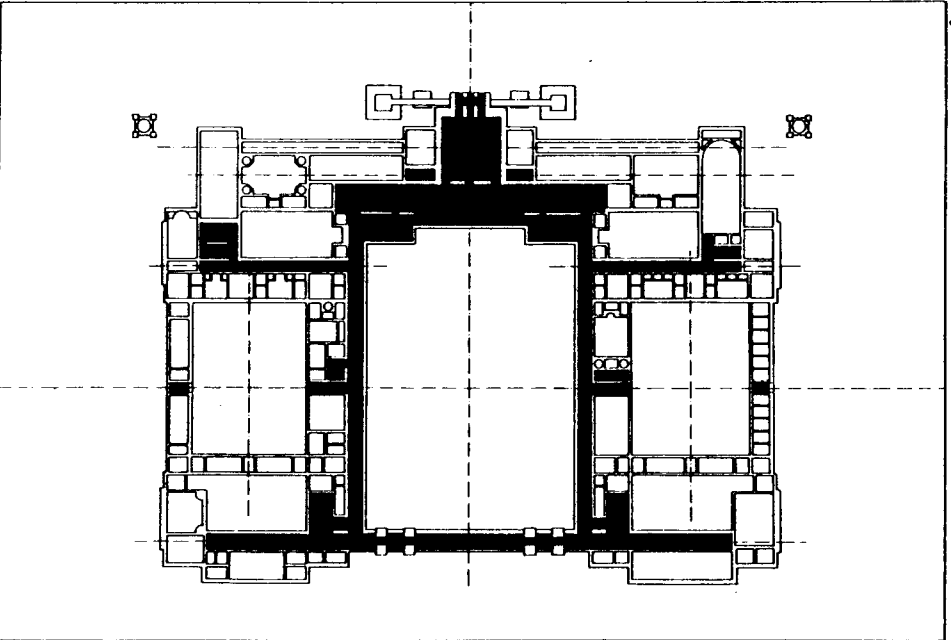
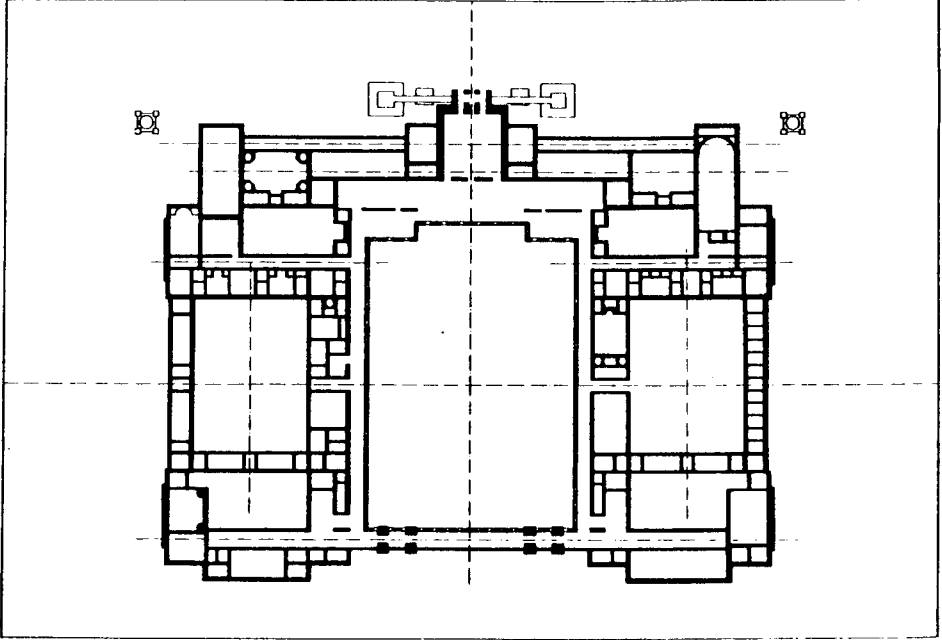
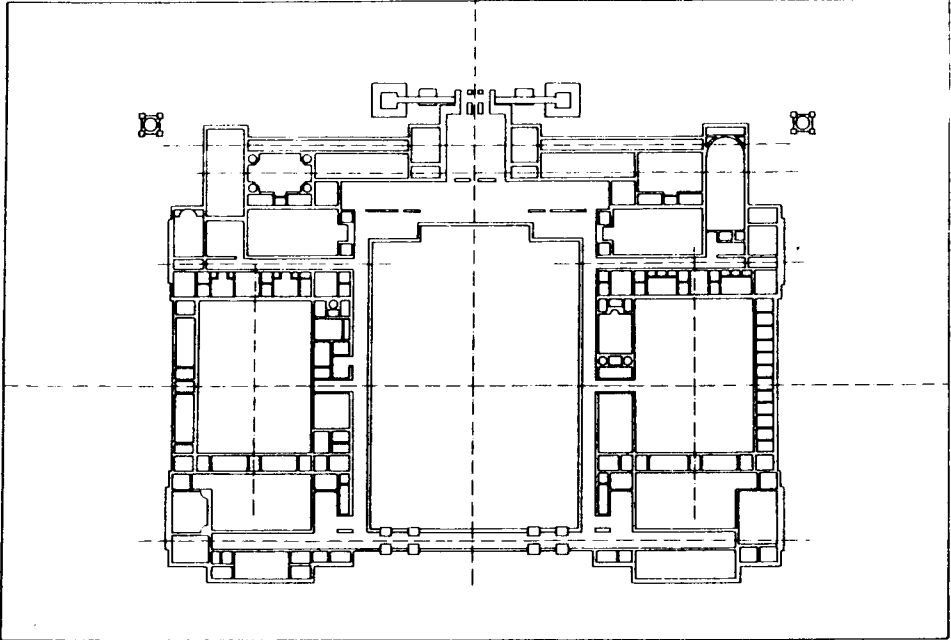
mode d'implantation



COUPE sur a l

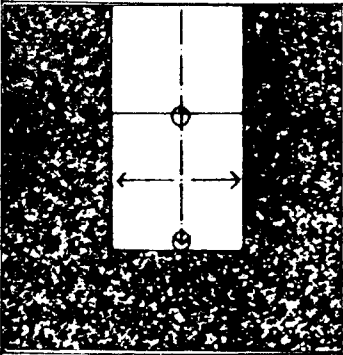
1772





1772

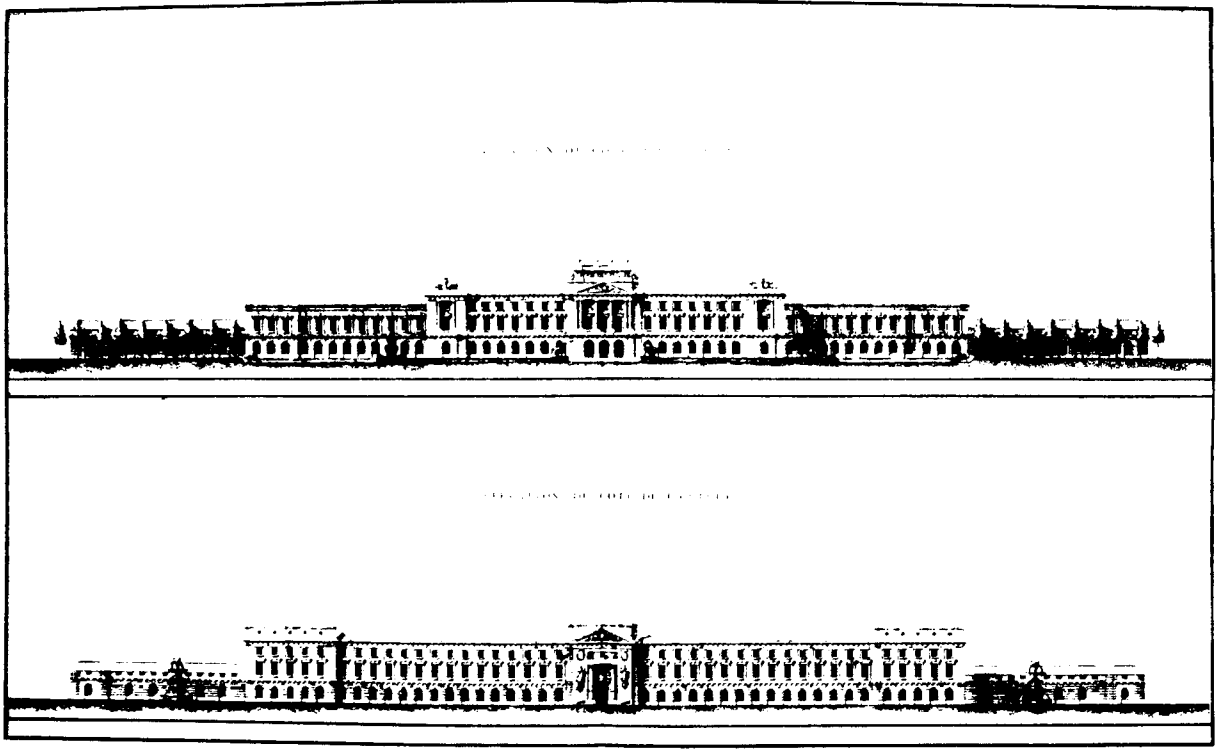
mode d'implantation



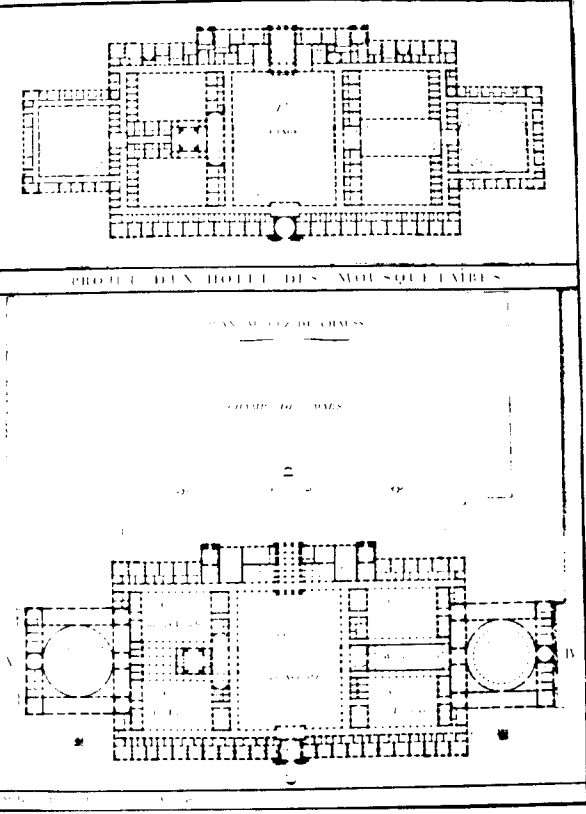
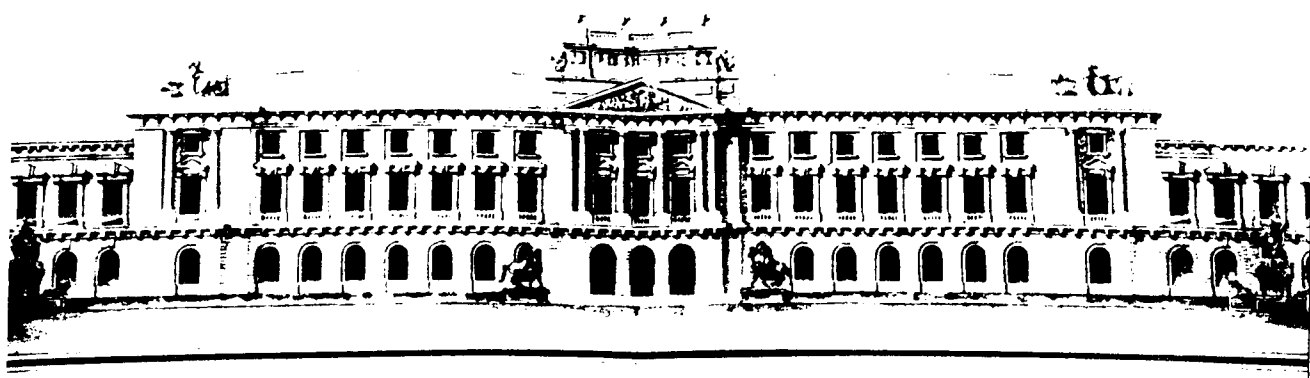
plan général



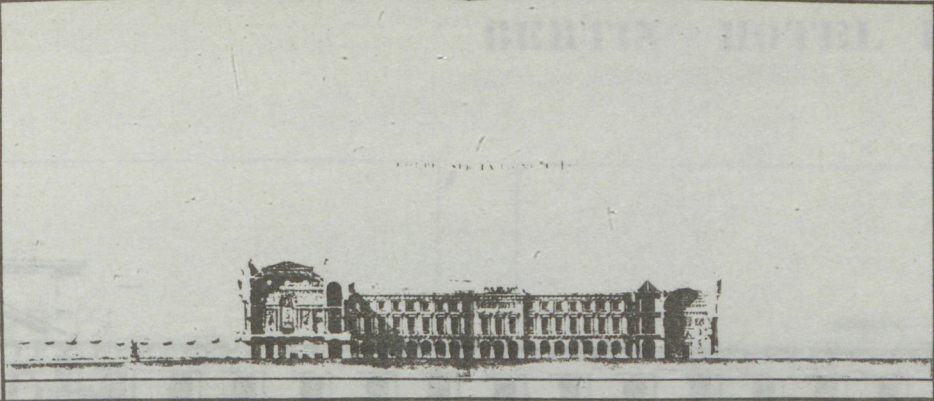
BERTIN- HOTEL DES MOUSQUETAIRES



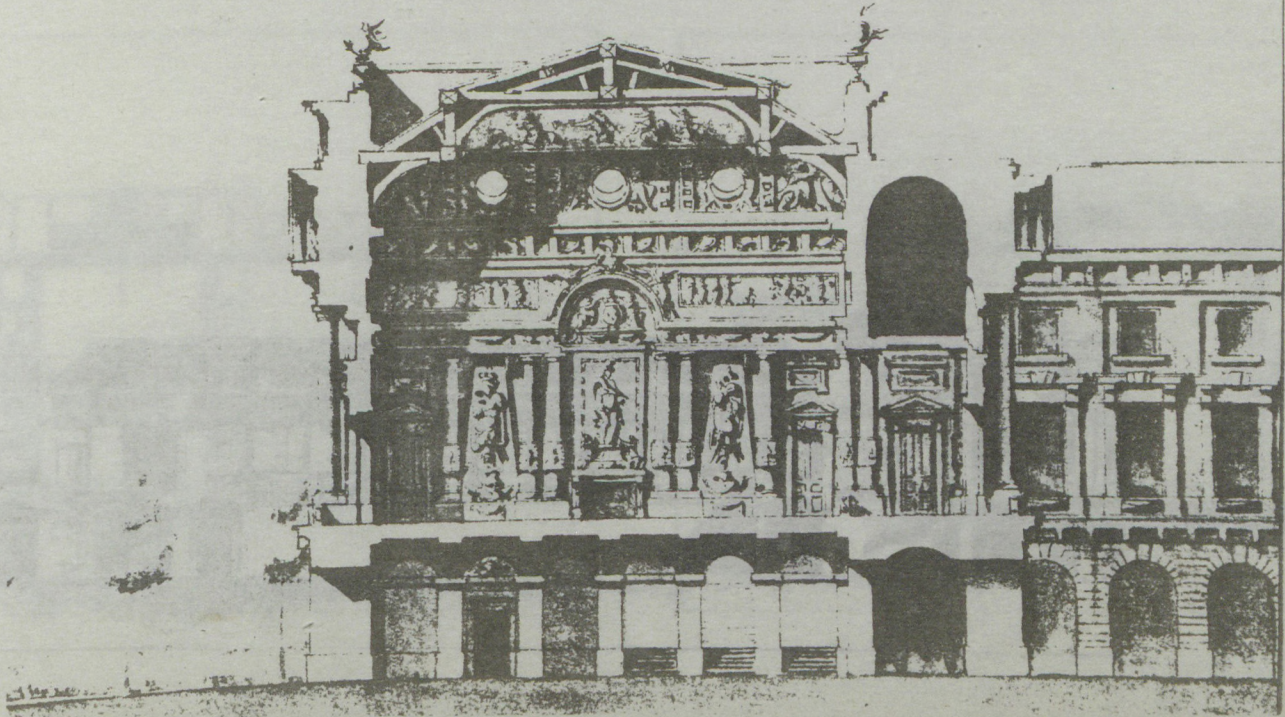
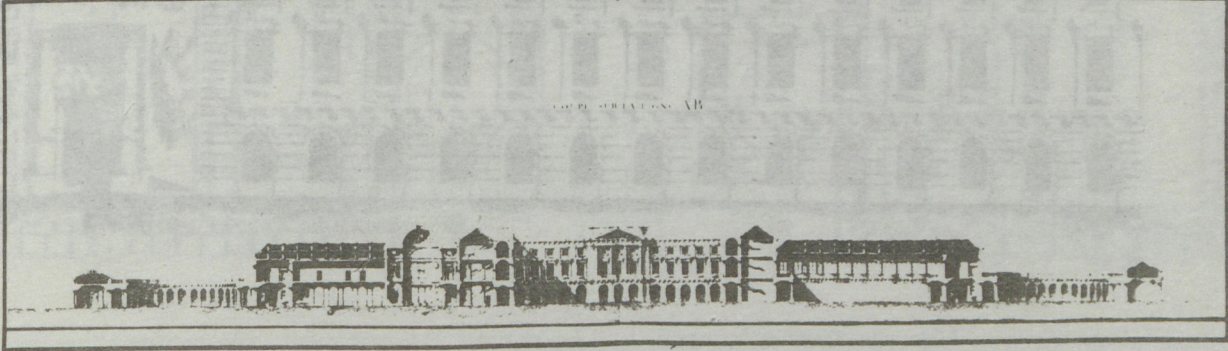
ELEVATION DU COLLEGE DES GARDIENS

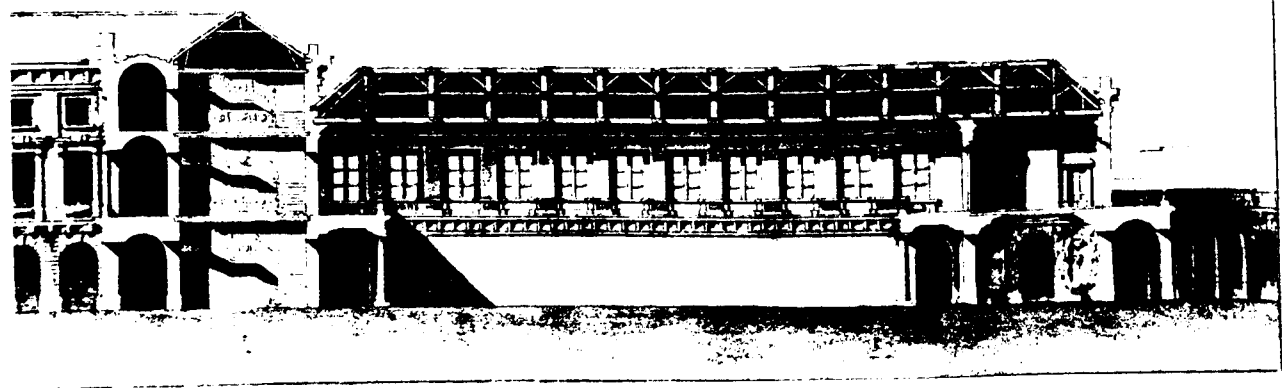
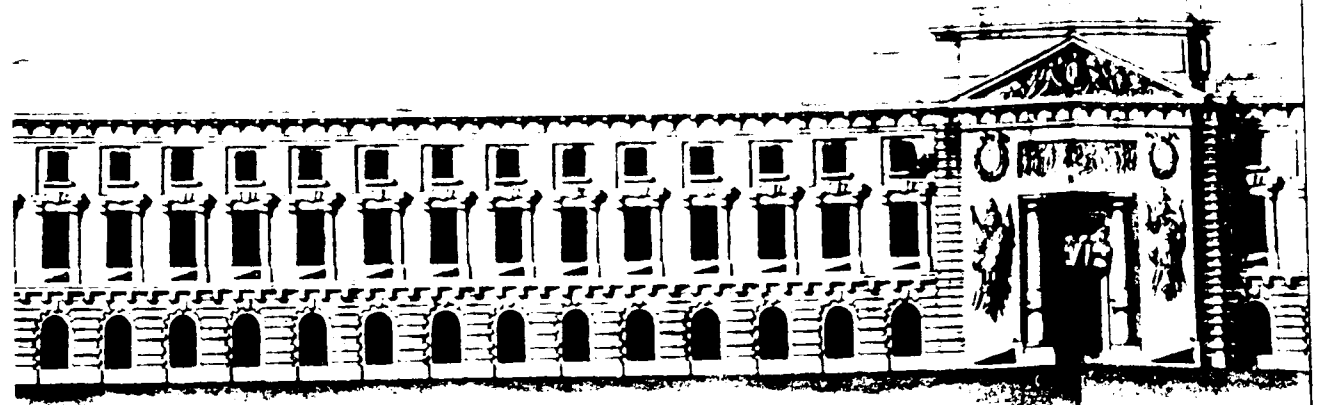


ÉLEVÉ DE LA FACADE

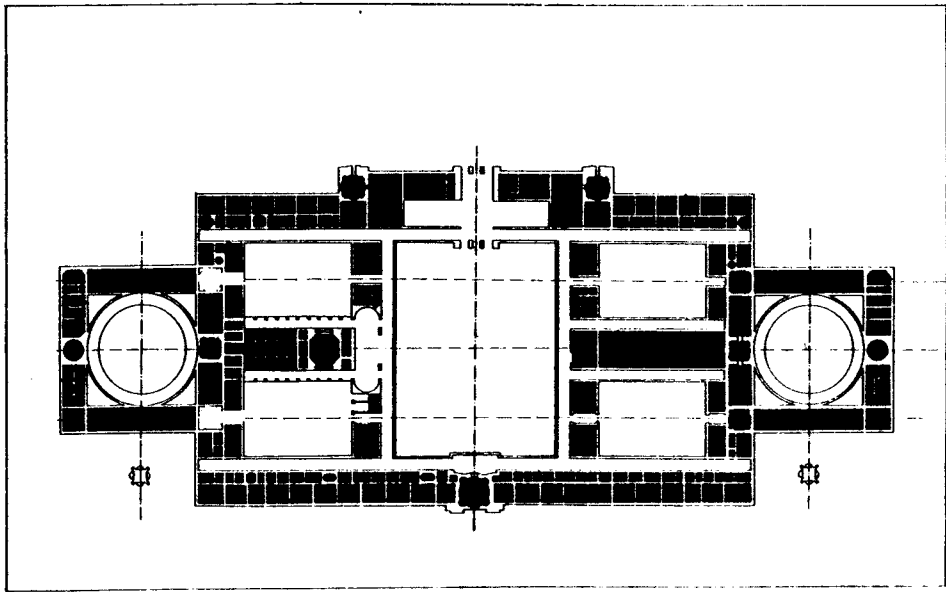
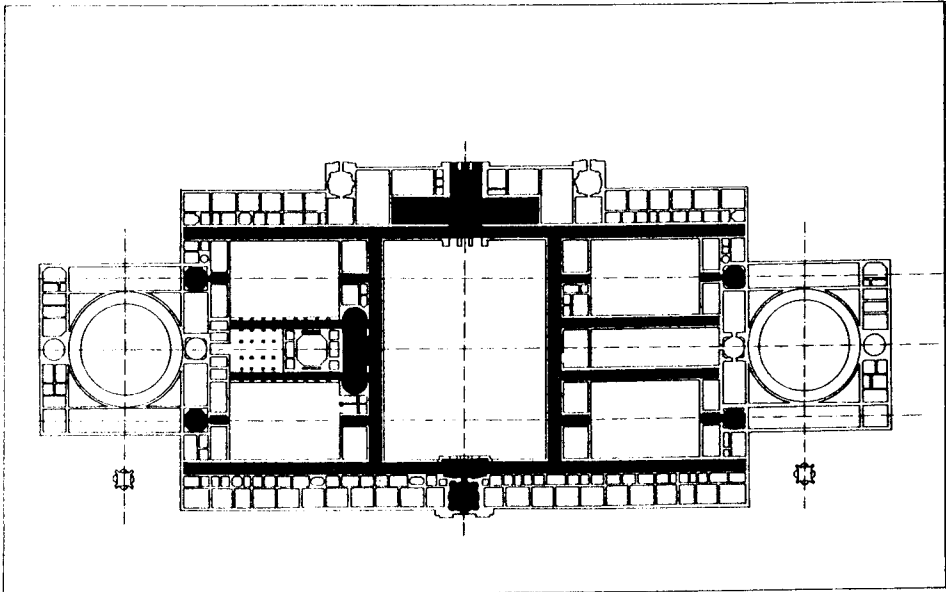
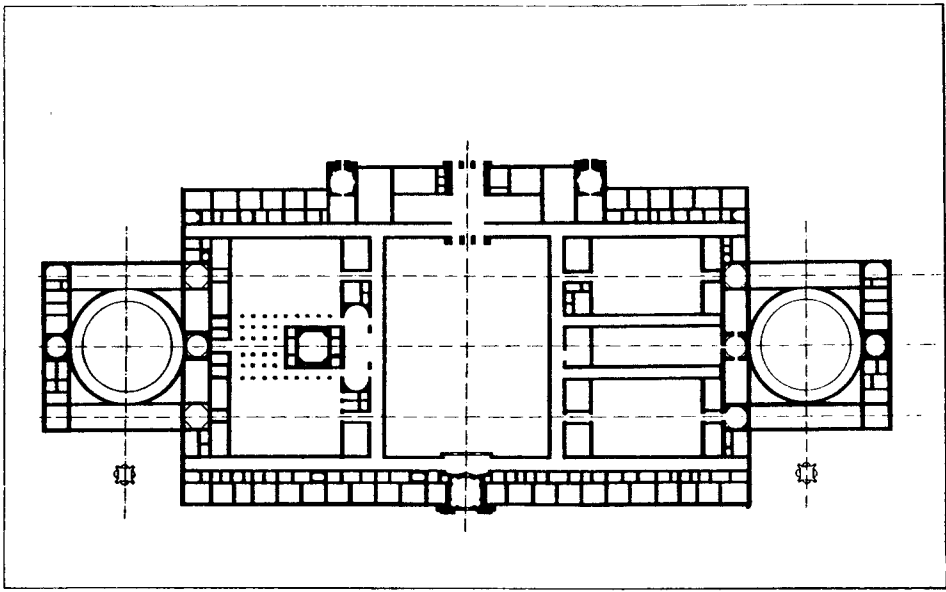
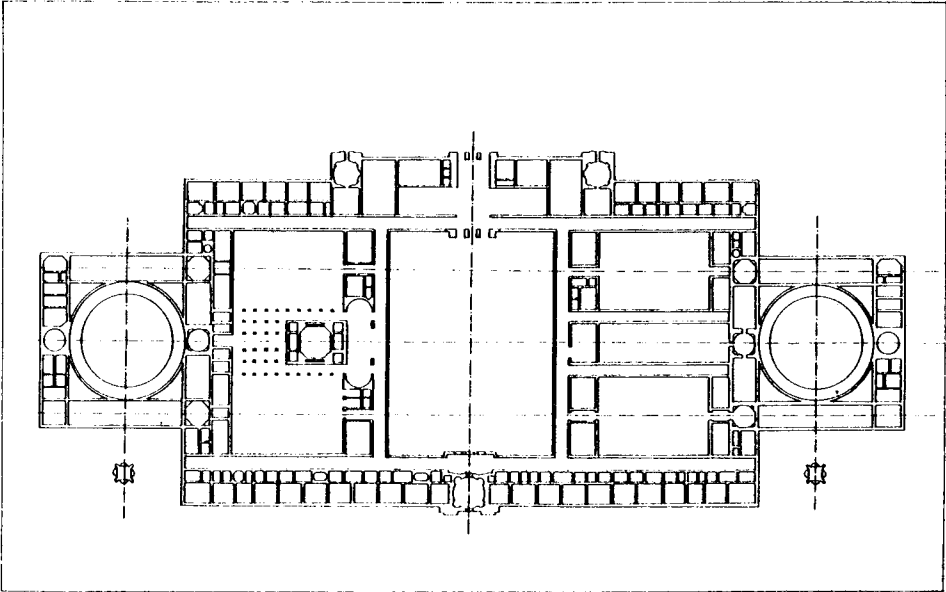


ÉLEVÉ DE LA FACADE AB



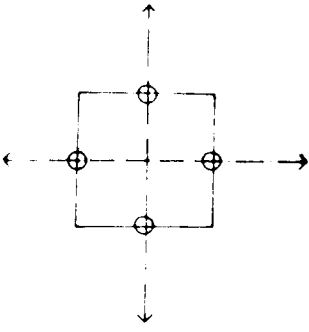
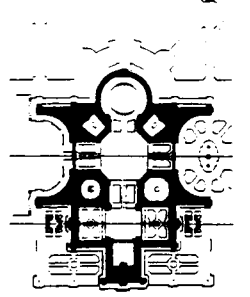


BERTIN HOTEL DES MOUSQUETAIRES

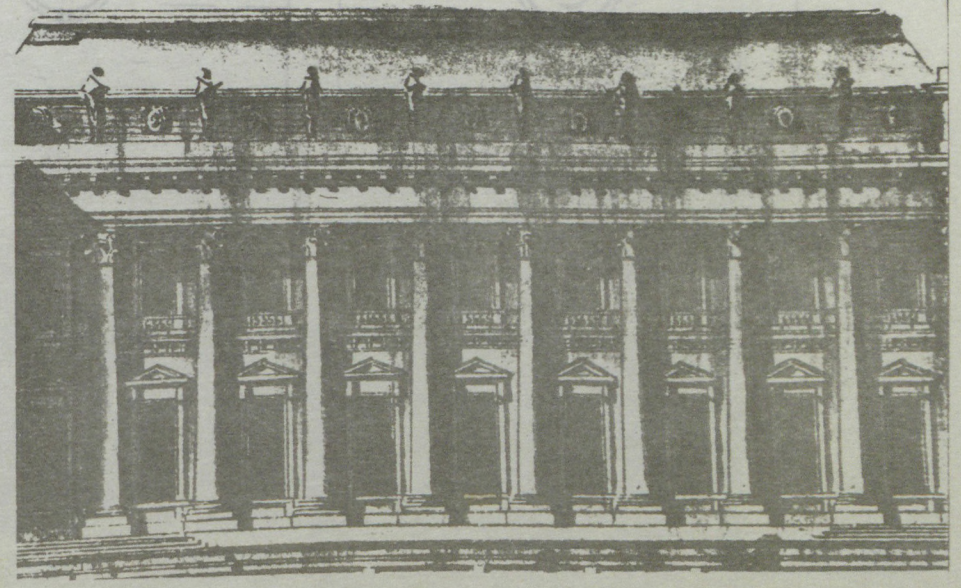
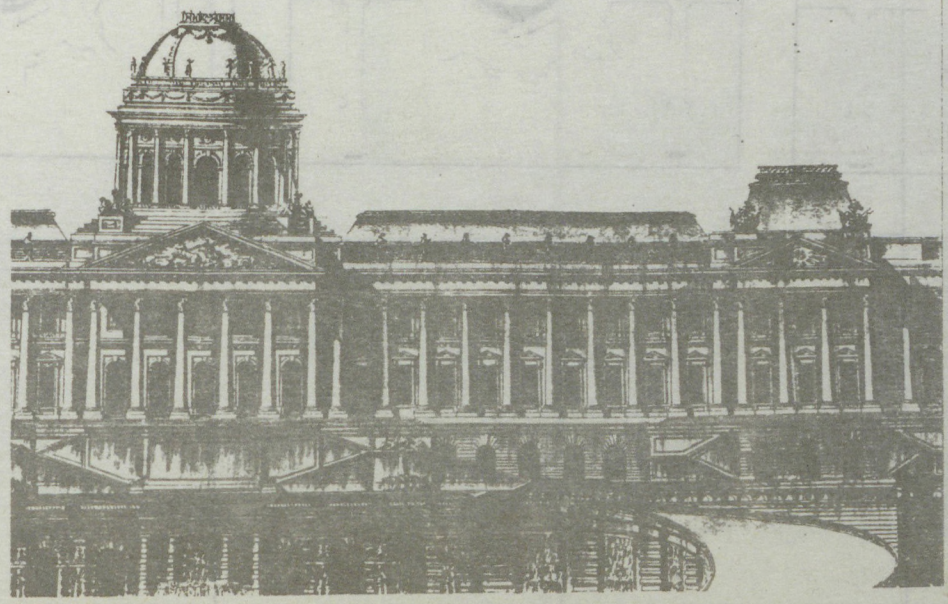
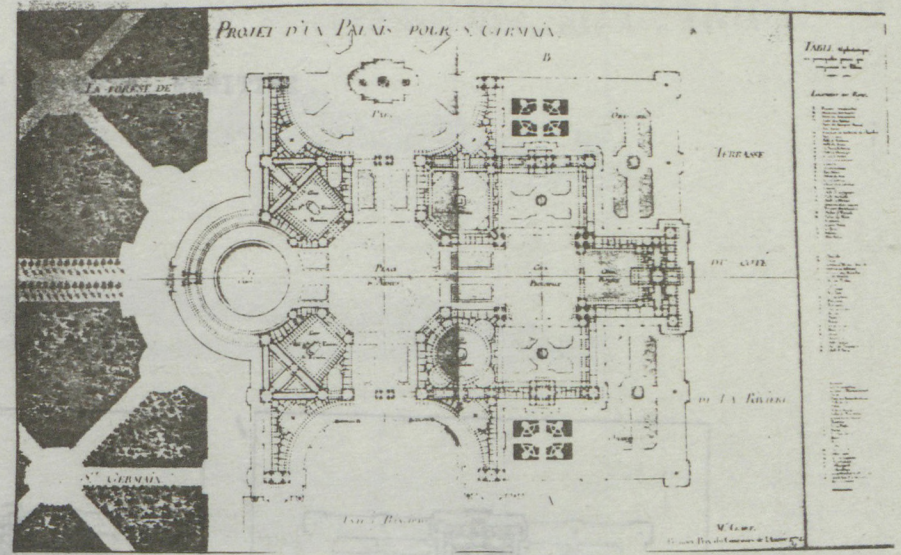
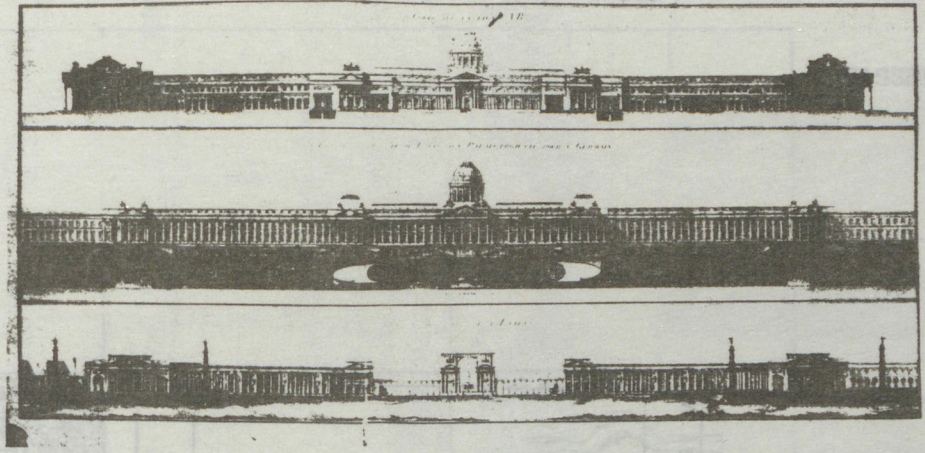


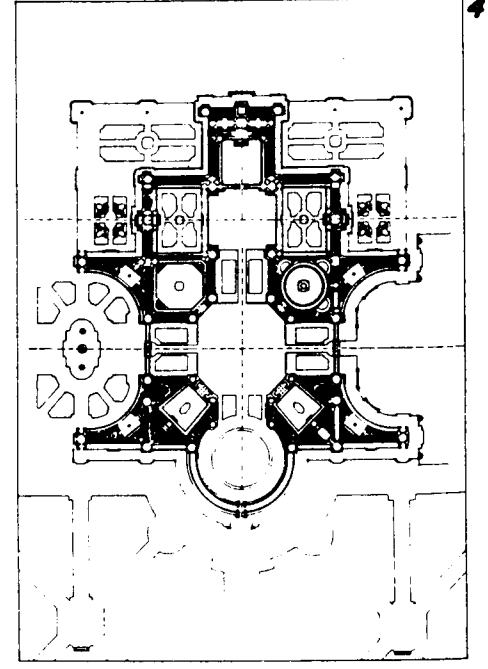
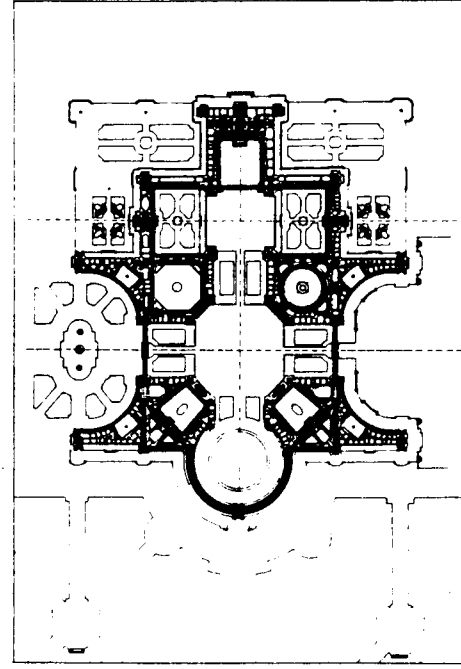
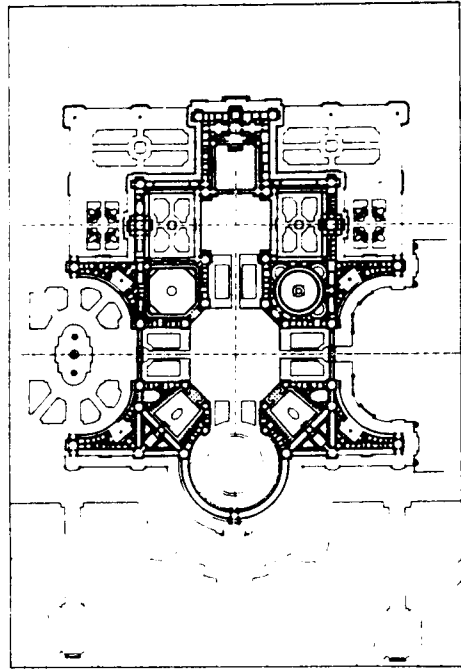
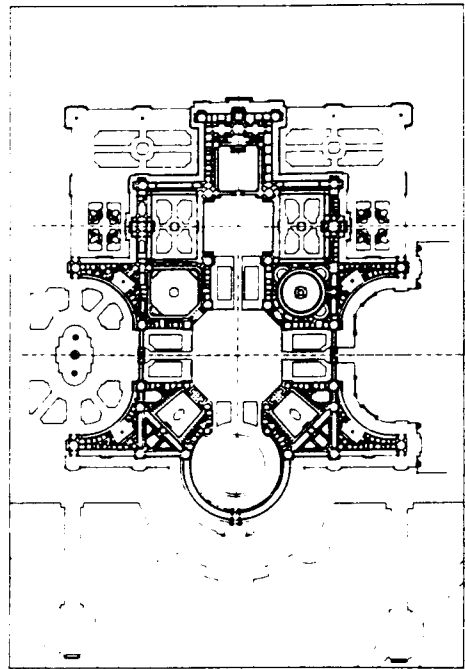
1772

CEART - PALAIS POUR SAINT GERMAIN.

mode d'implantation	plan général
	

1772

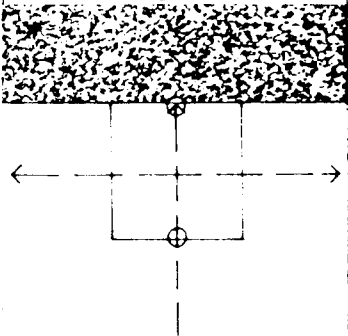




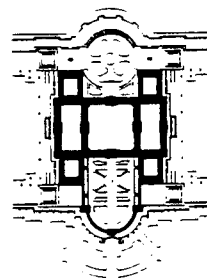
1772

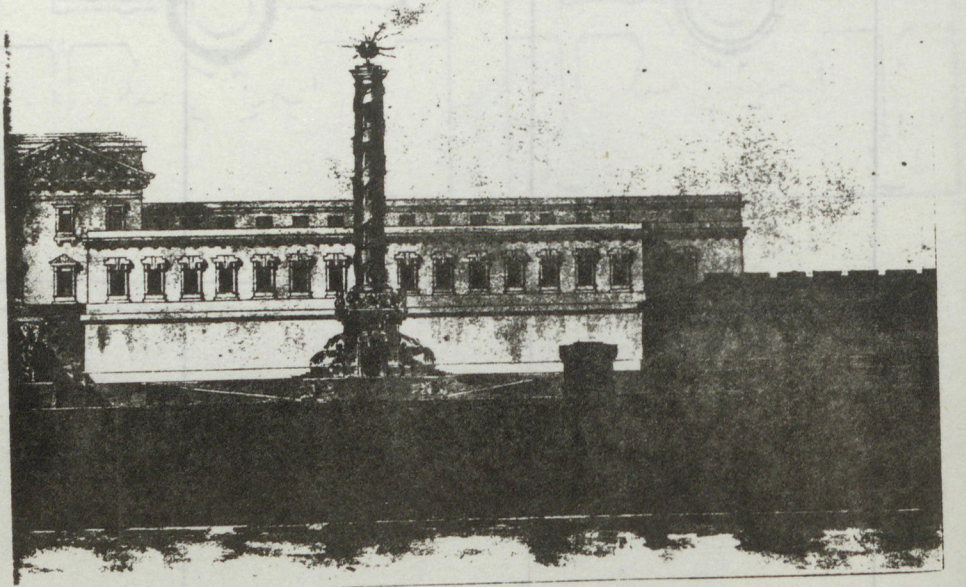
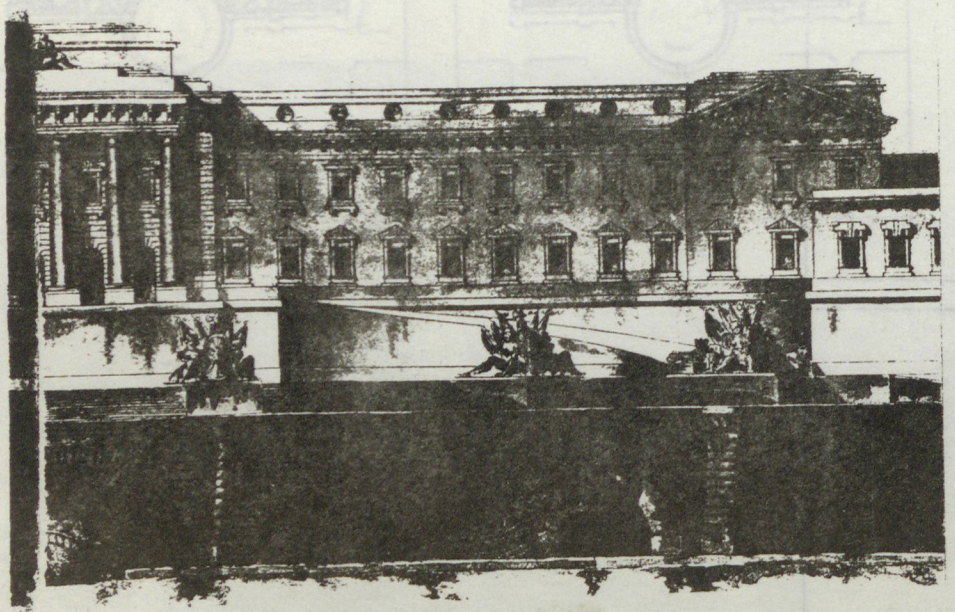
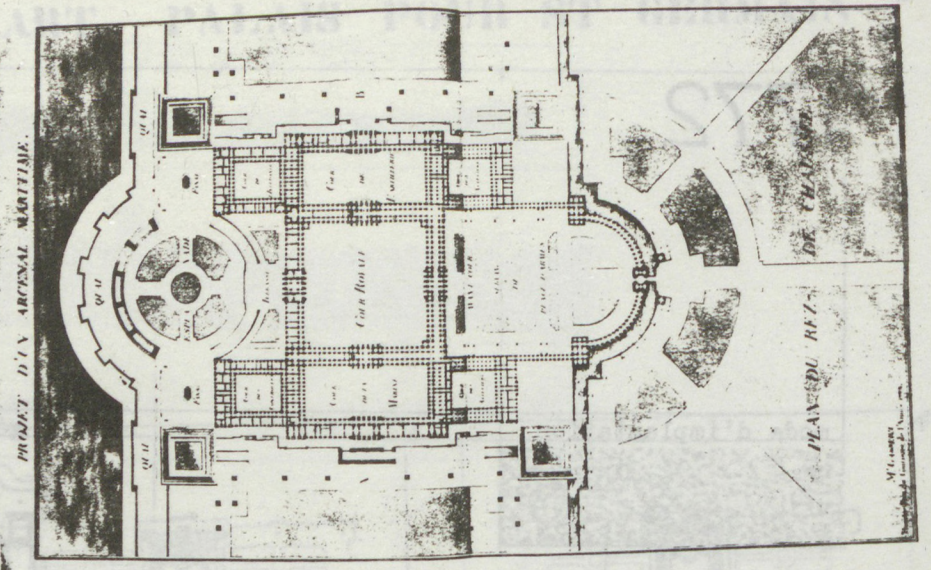
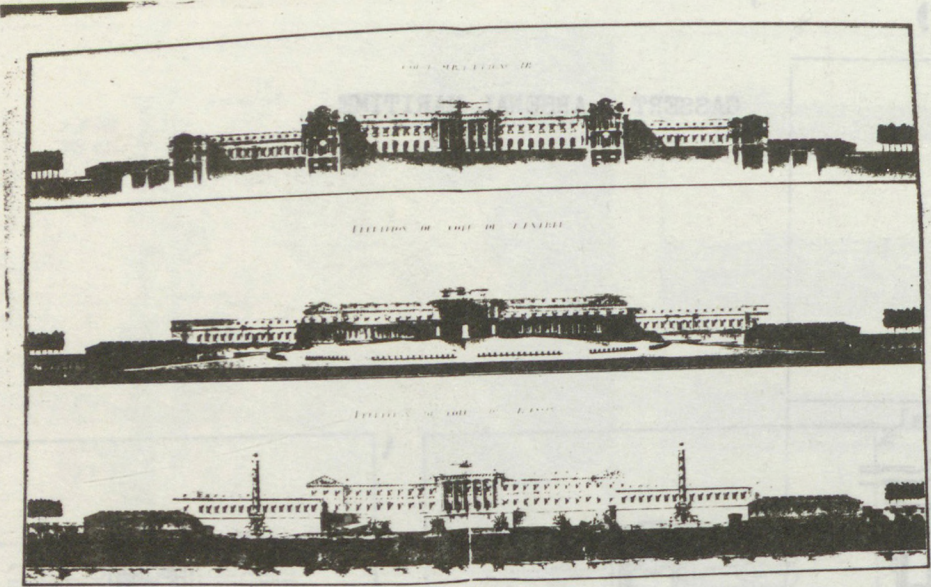
GASSERT - ARSENAL MARITIME

mode d'implantation

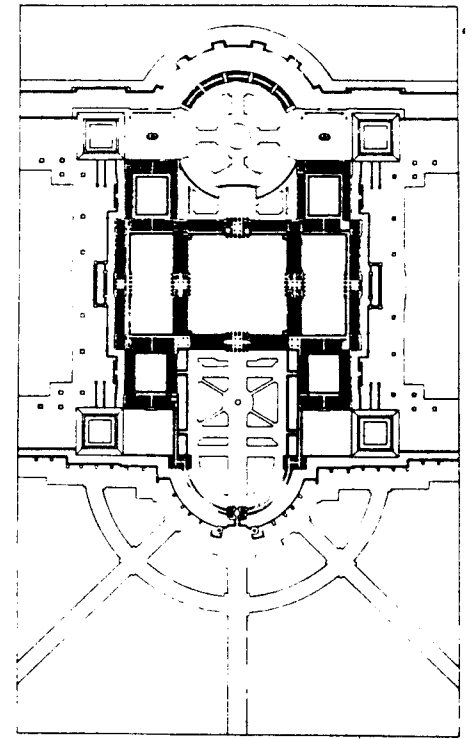
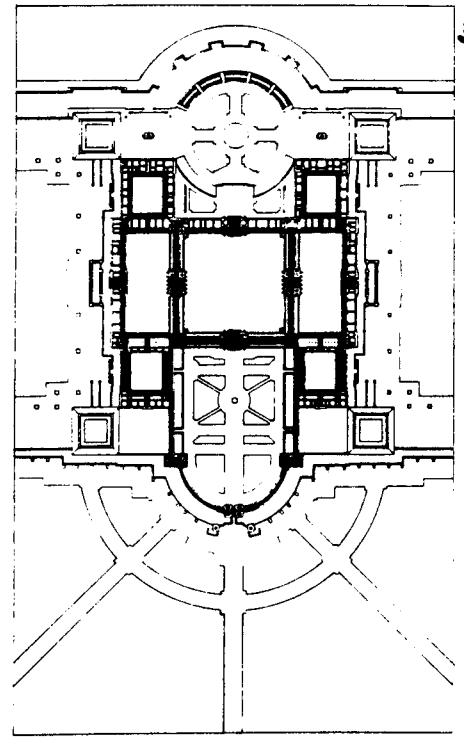
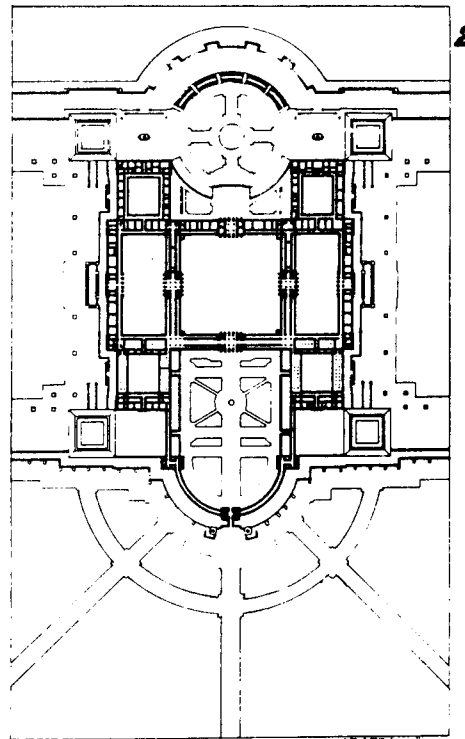
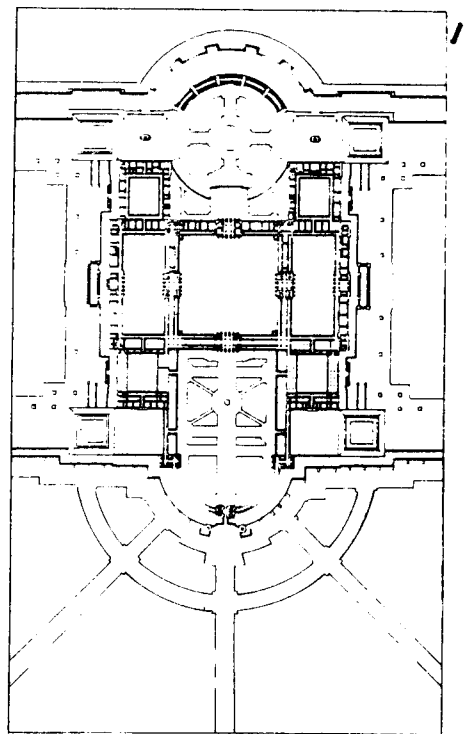


plan général





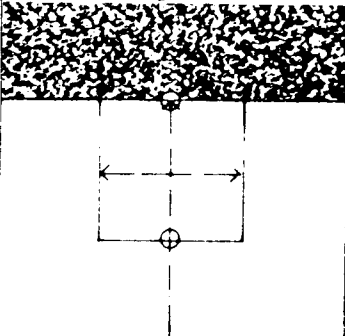
GASSERT ARSENAL MILITAIRE



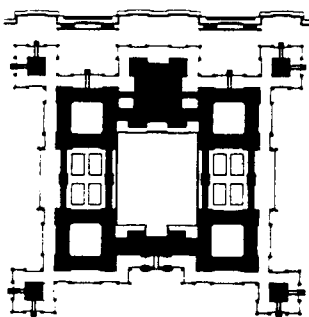
1772

ISNARD - PRISON

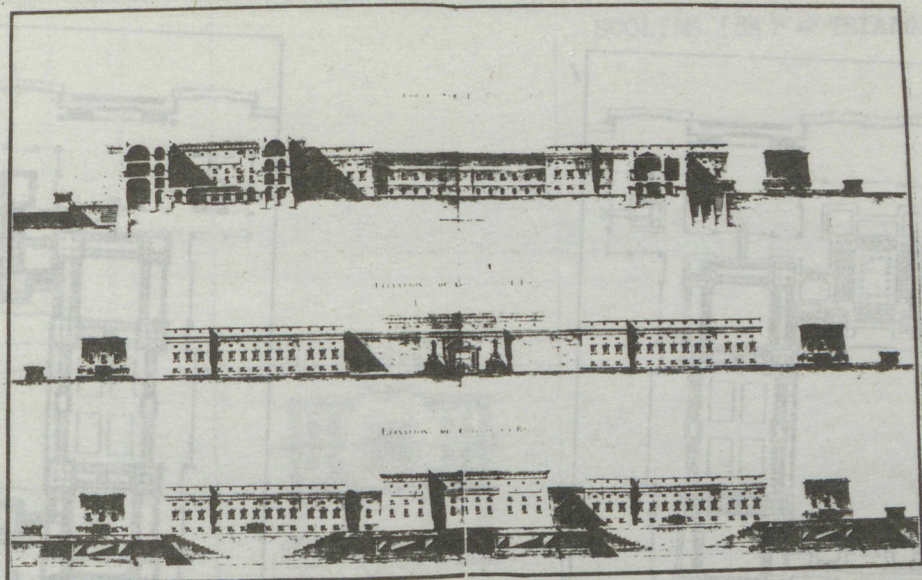
mode d'implantation



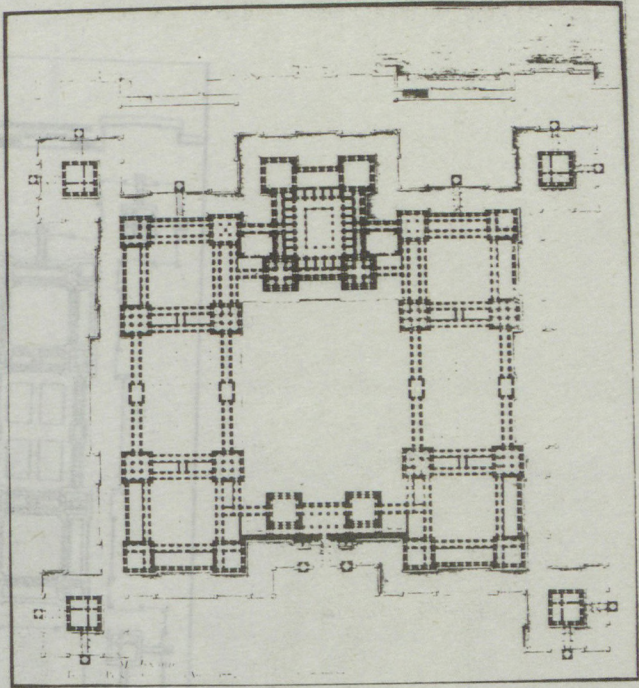
plan général



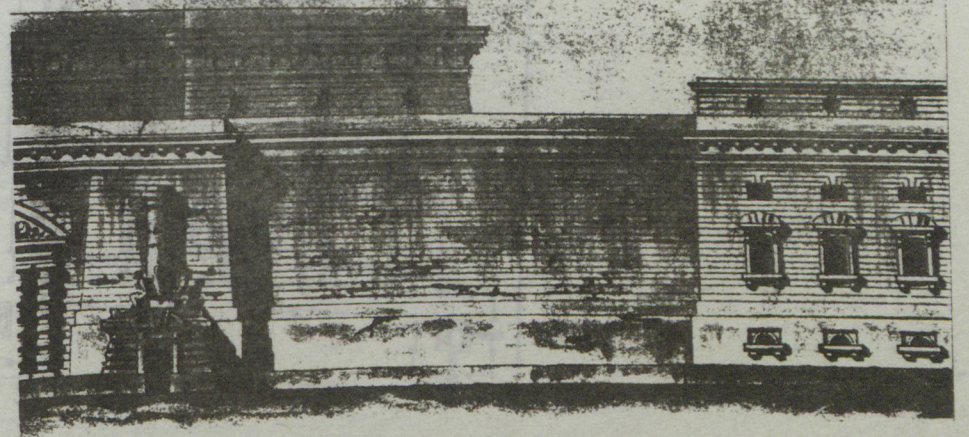
777

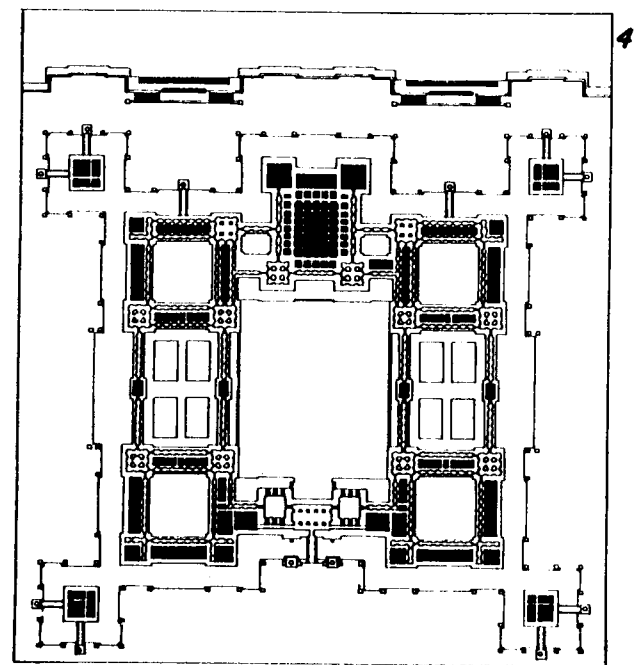
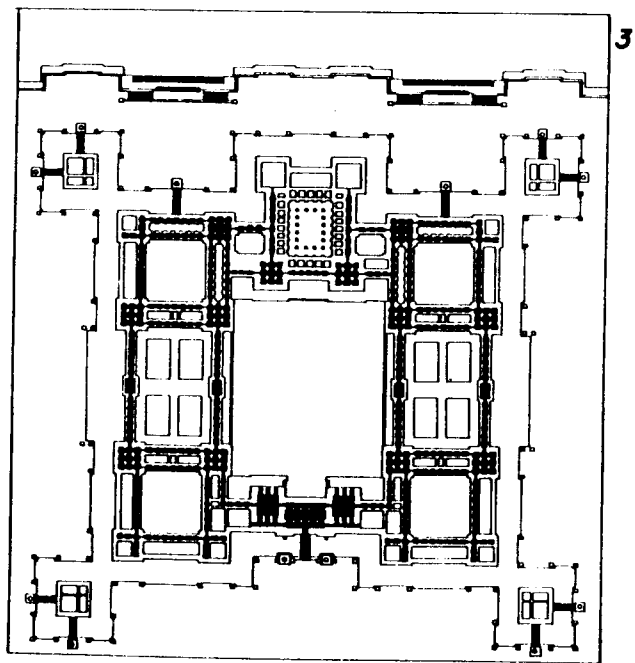
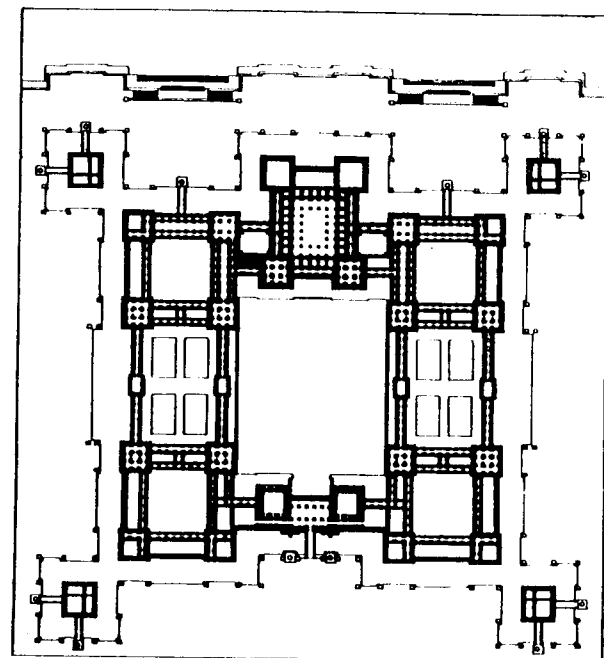
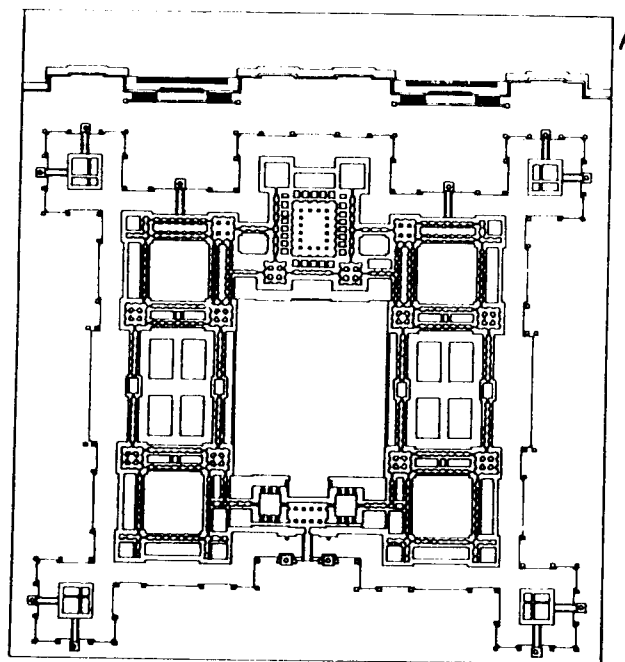


PROJET DE PRISON



VEU DE L'ENTRÉE

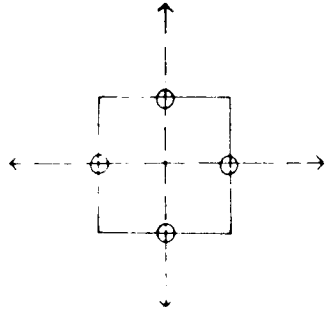




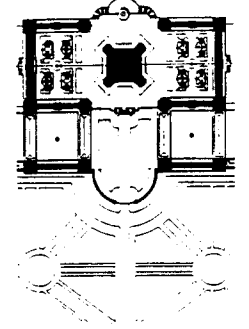
1772

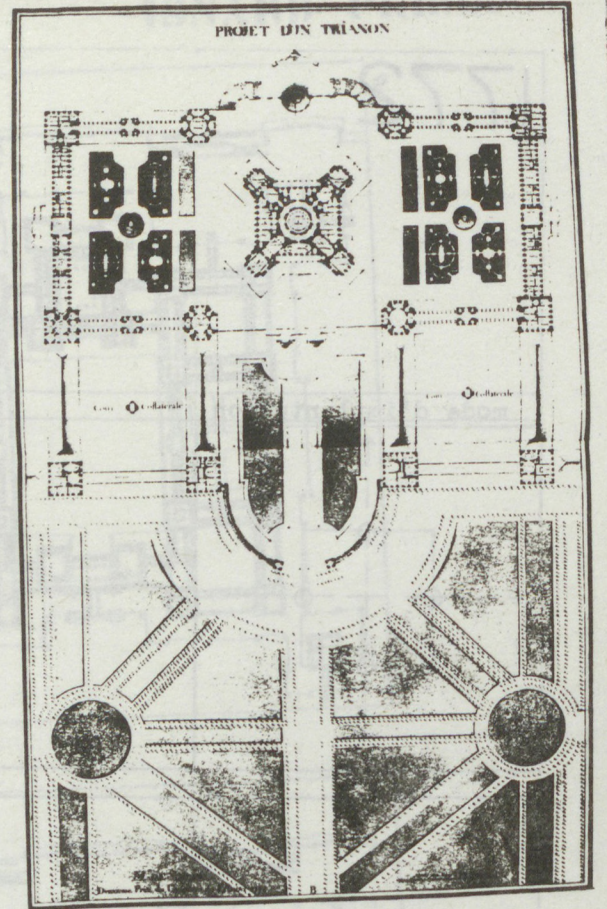
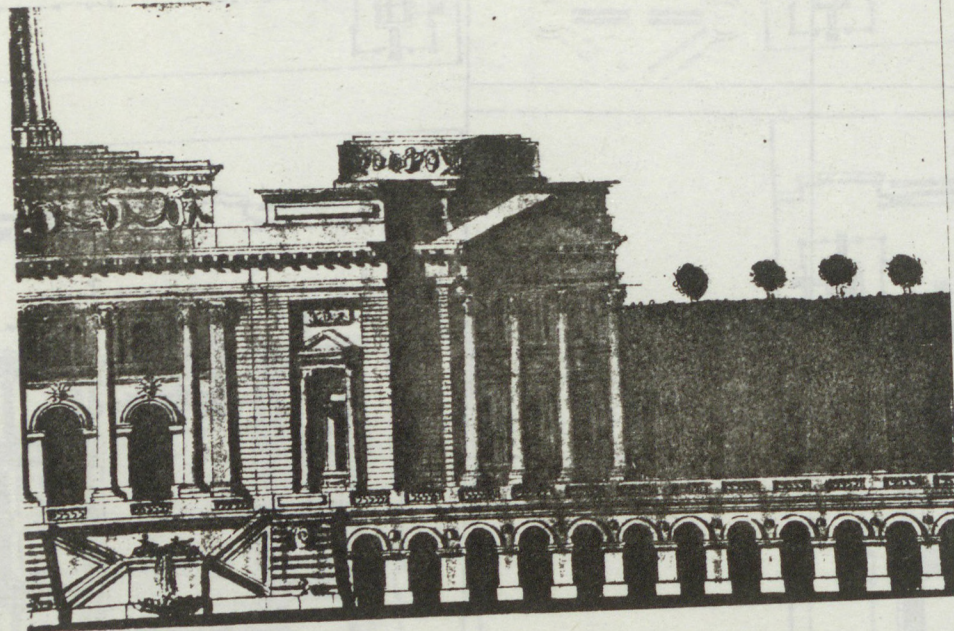
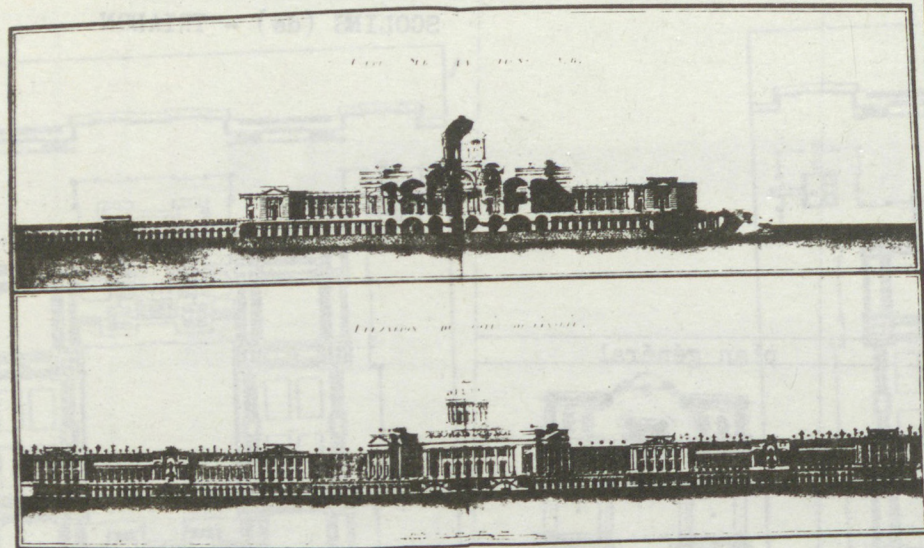
SCOLINS (de) - TRIANON

mode d'implantation

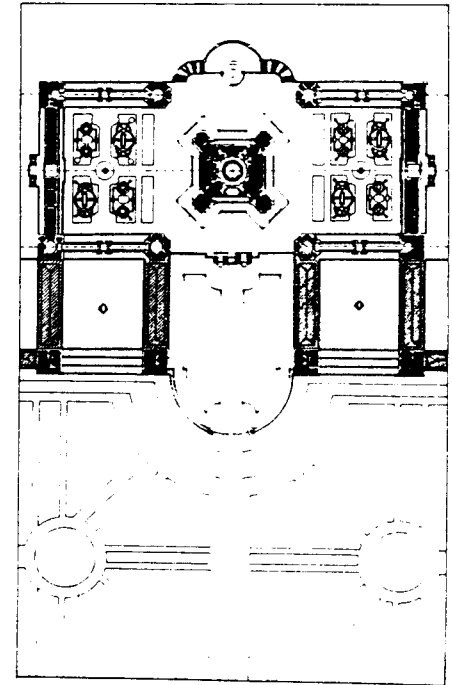
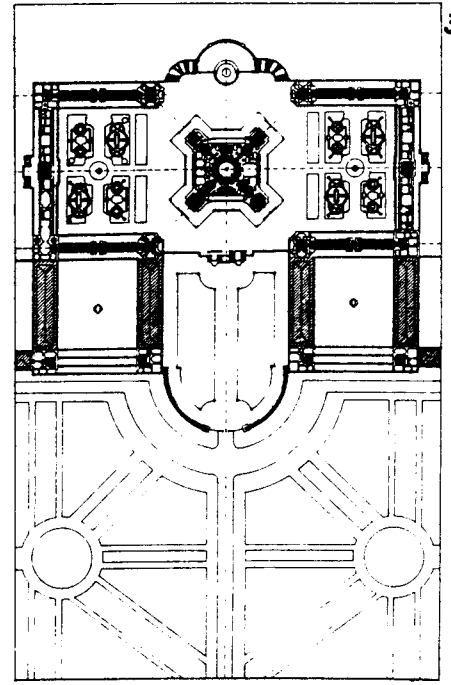
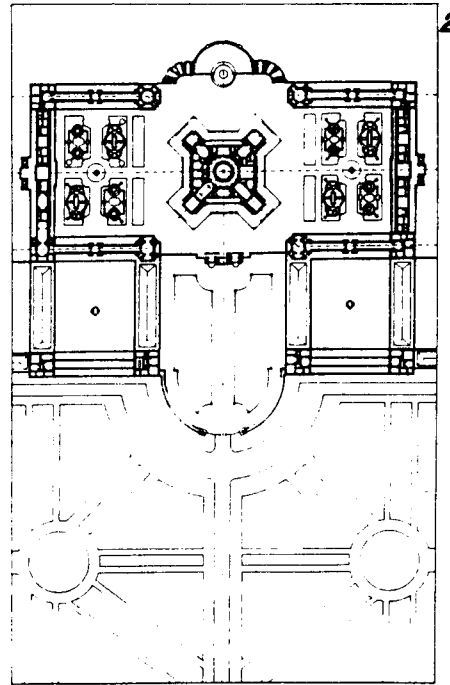
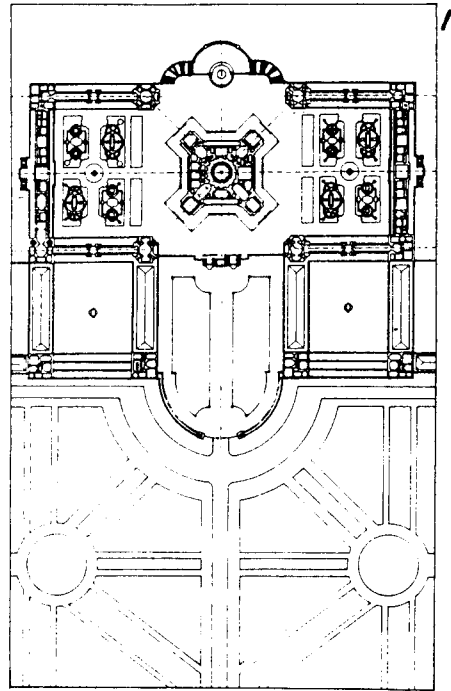


plan général





DE SCOLINS TRIANON

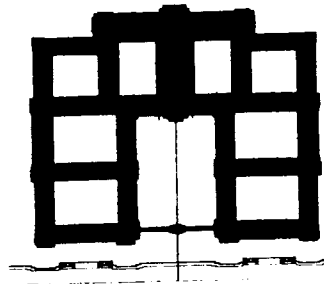
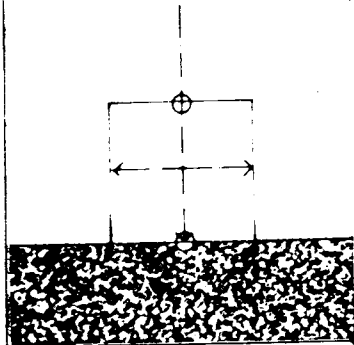


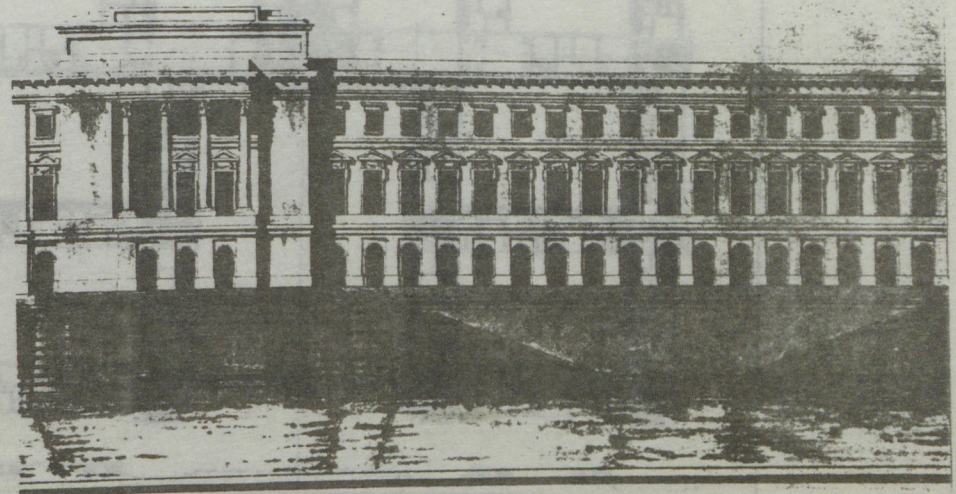
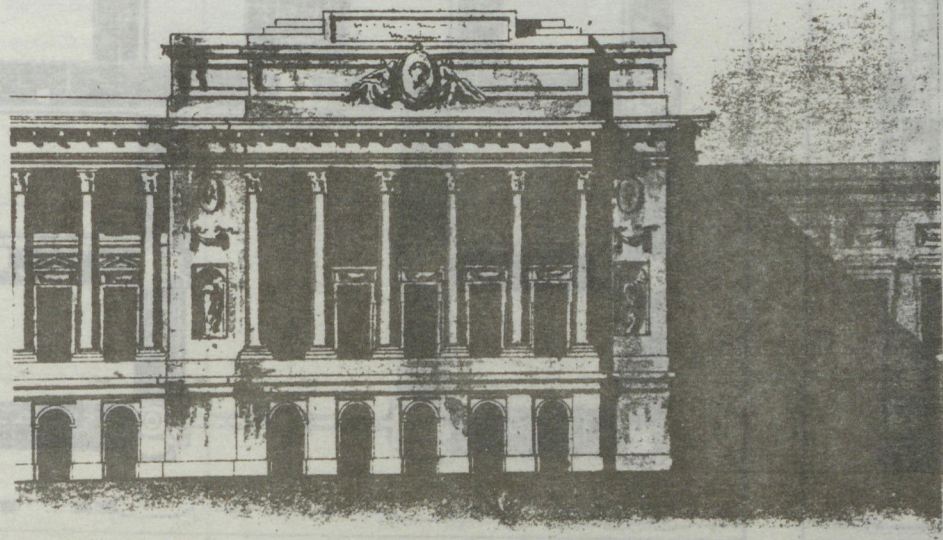
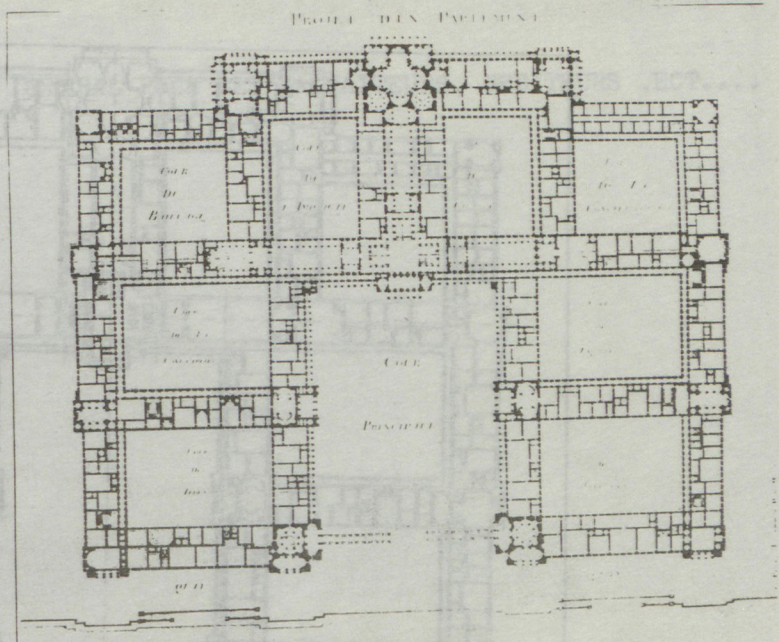
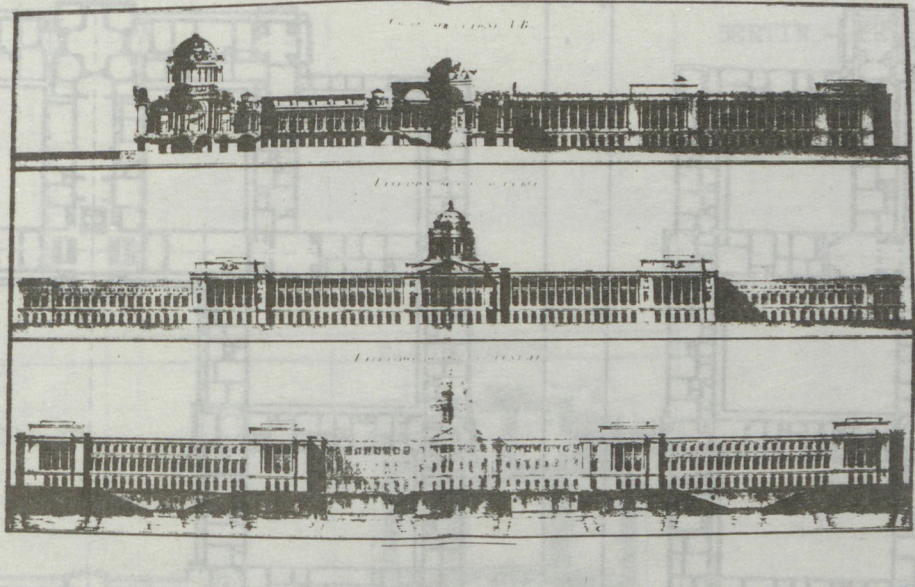
SIMONET - PARLEMENT

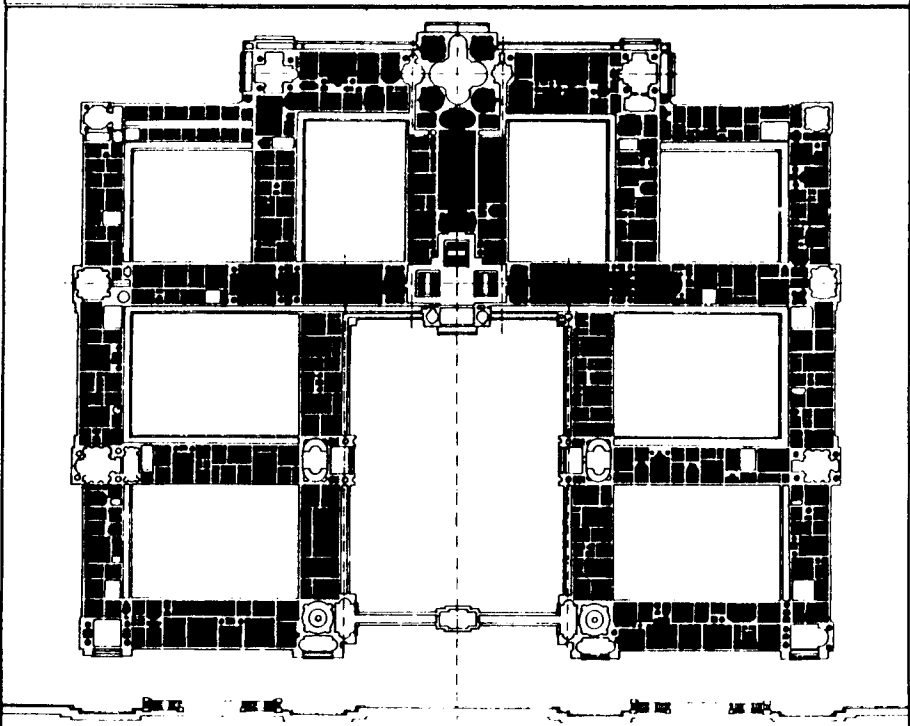
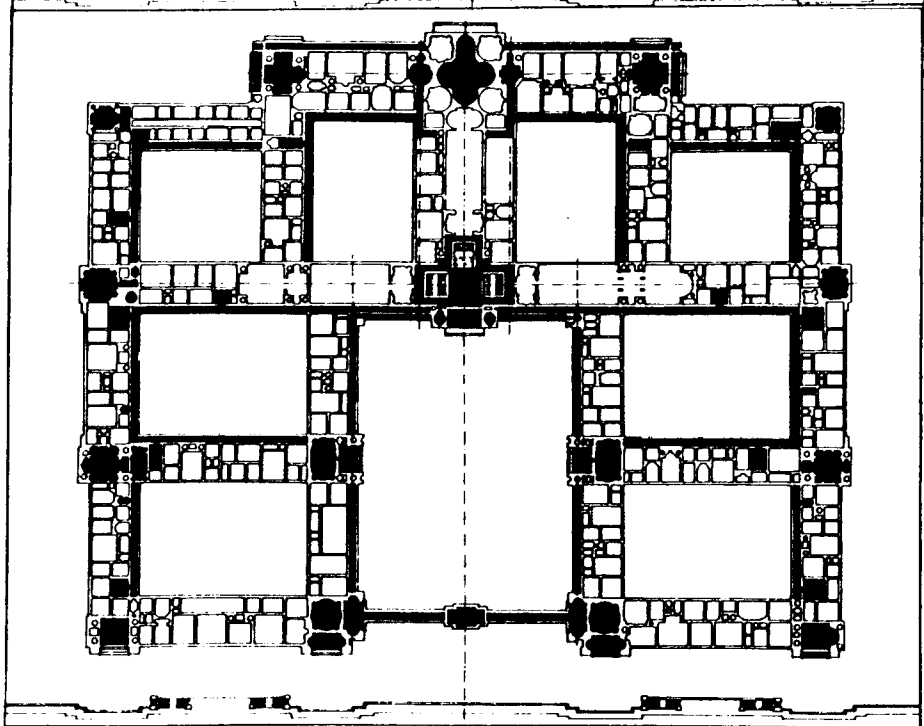
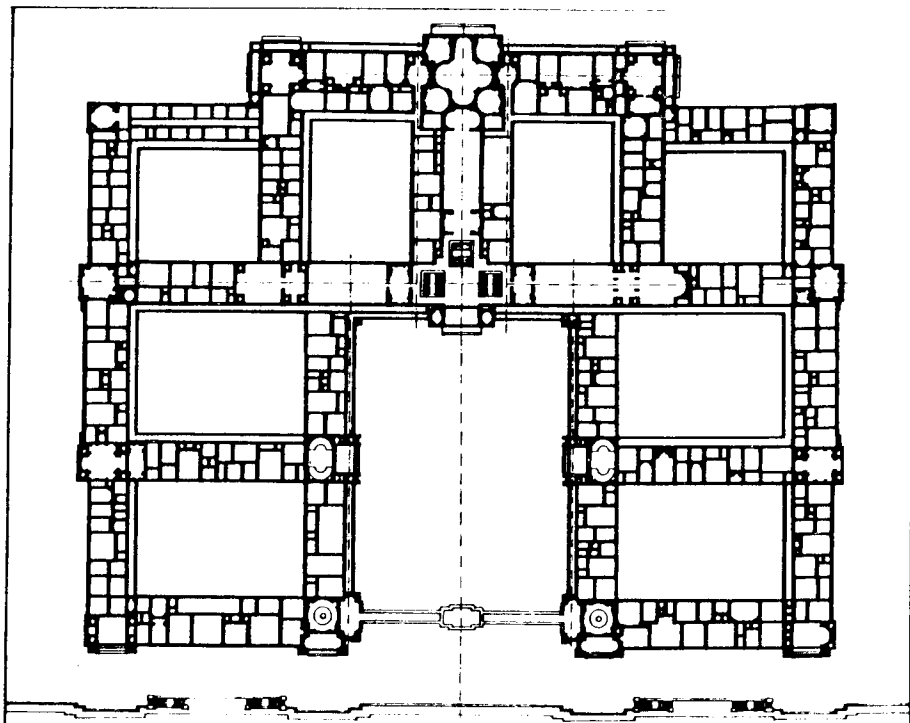
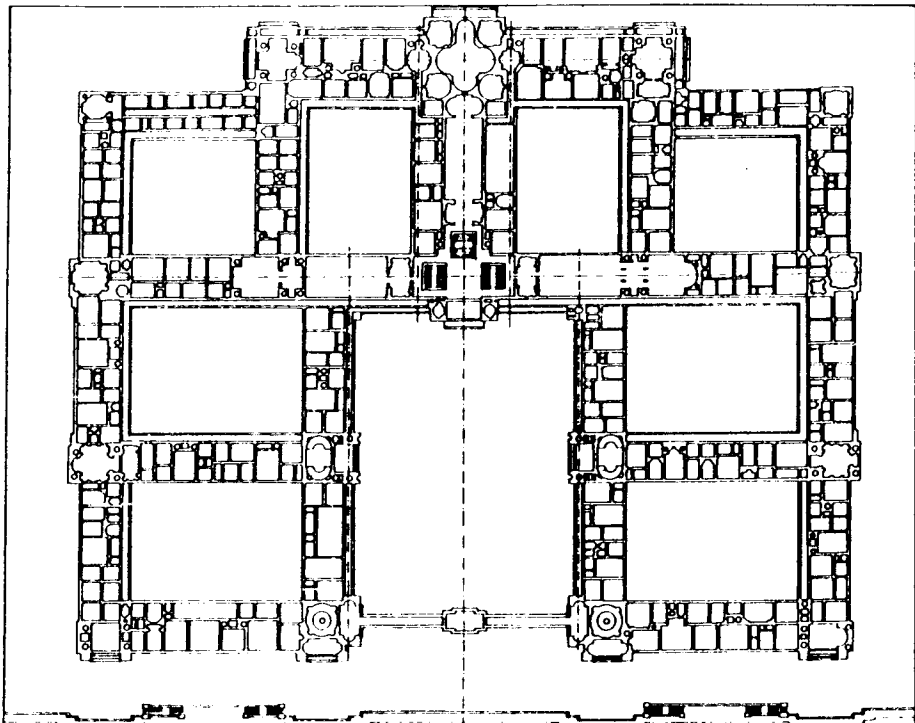
1772

mode d'implantation

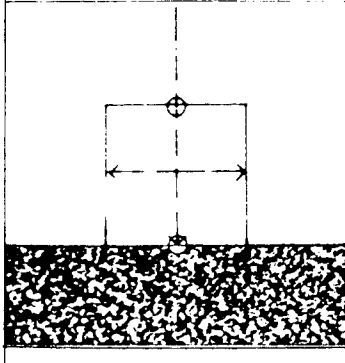
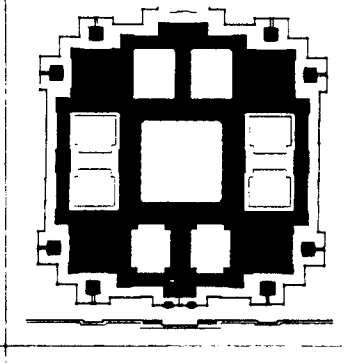
plan général



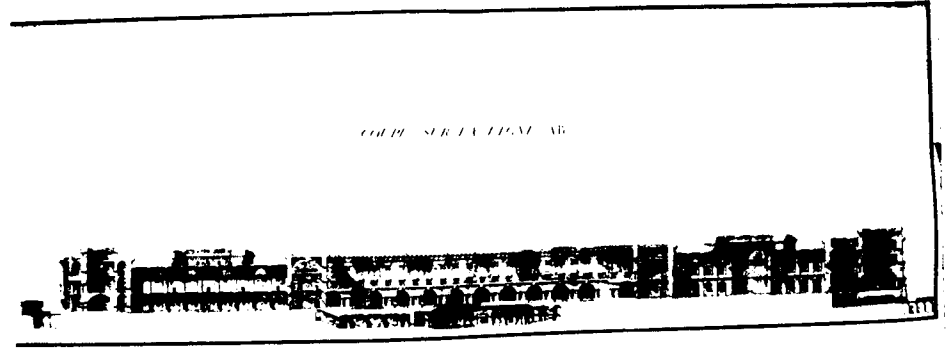
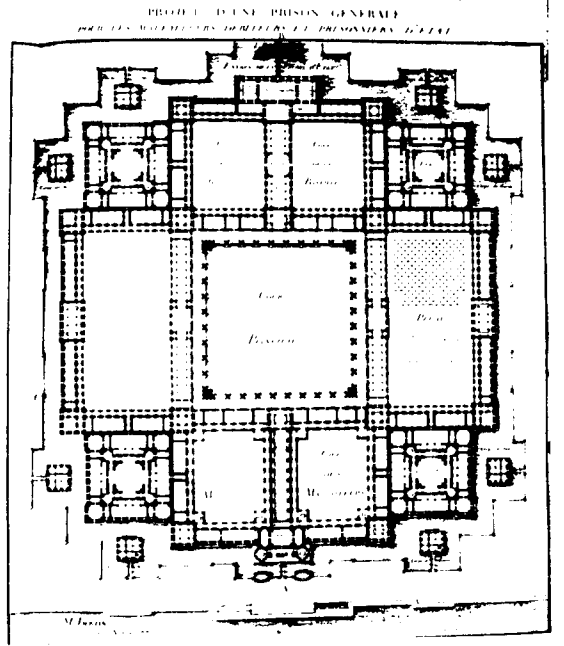
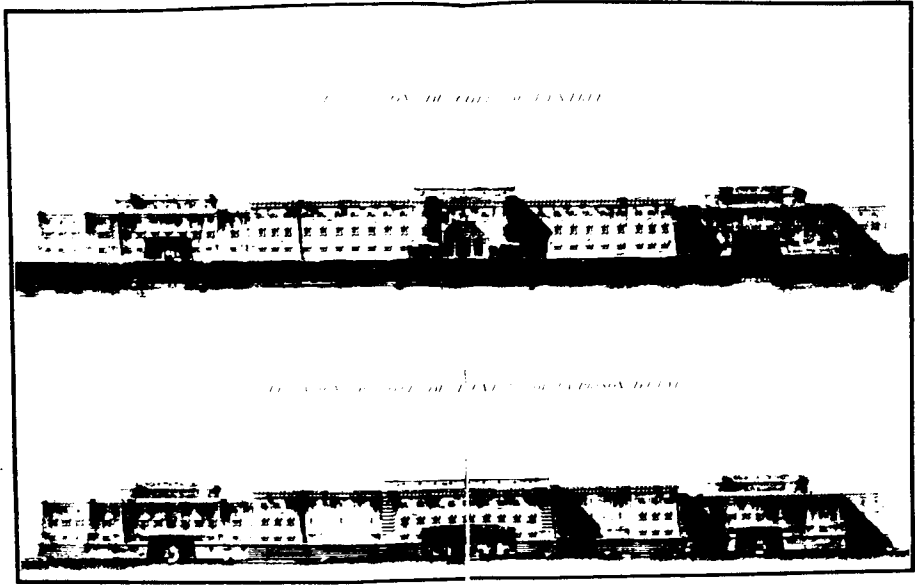


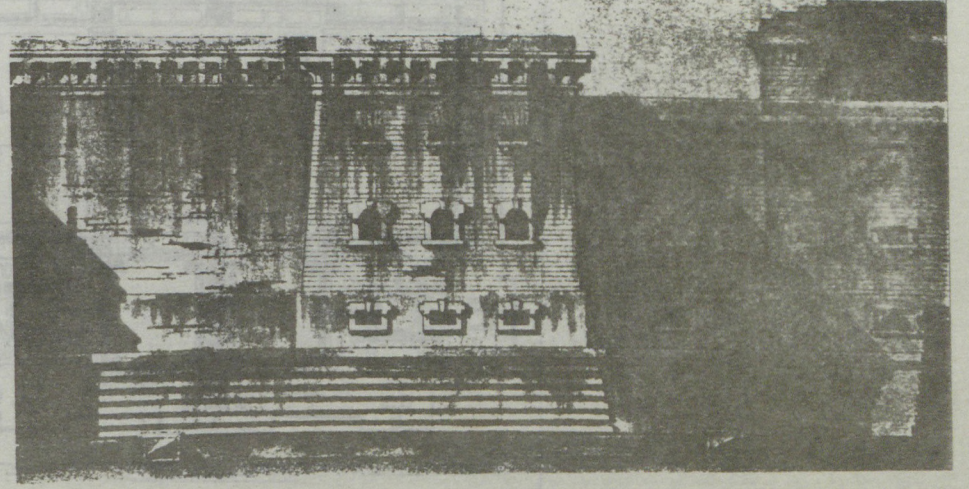
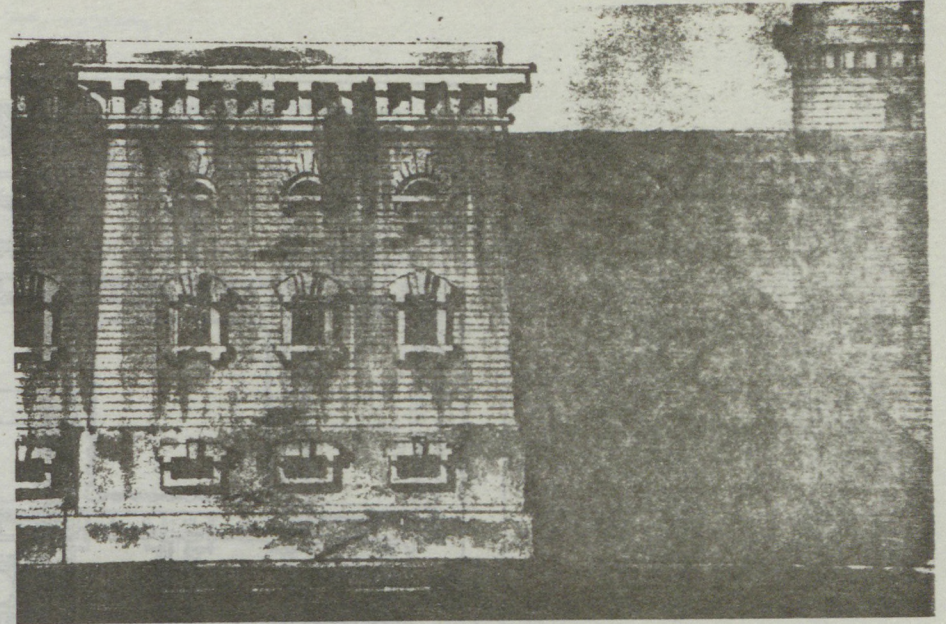
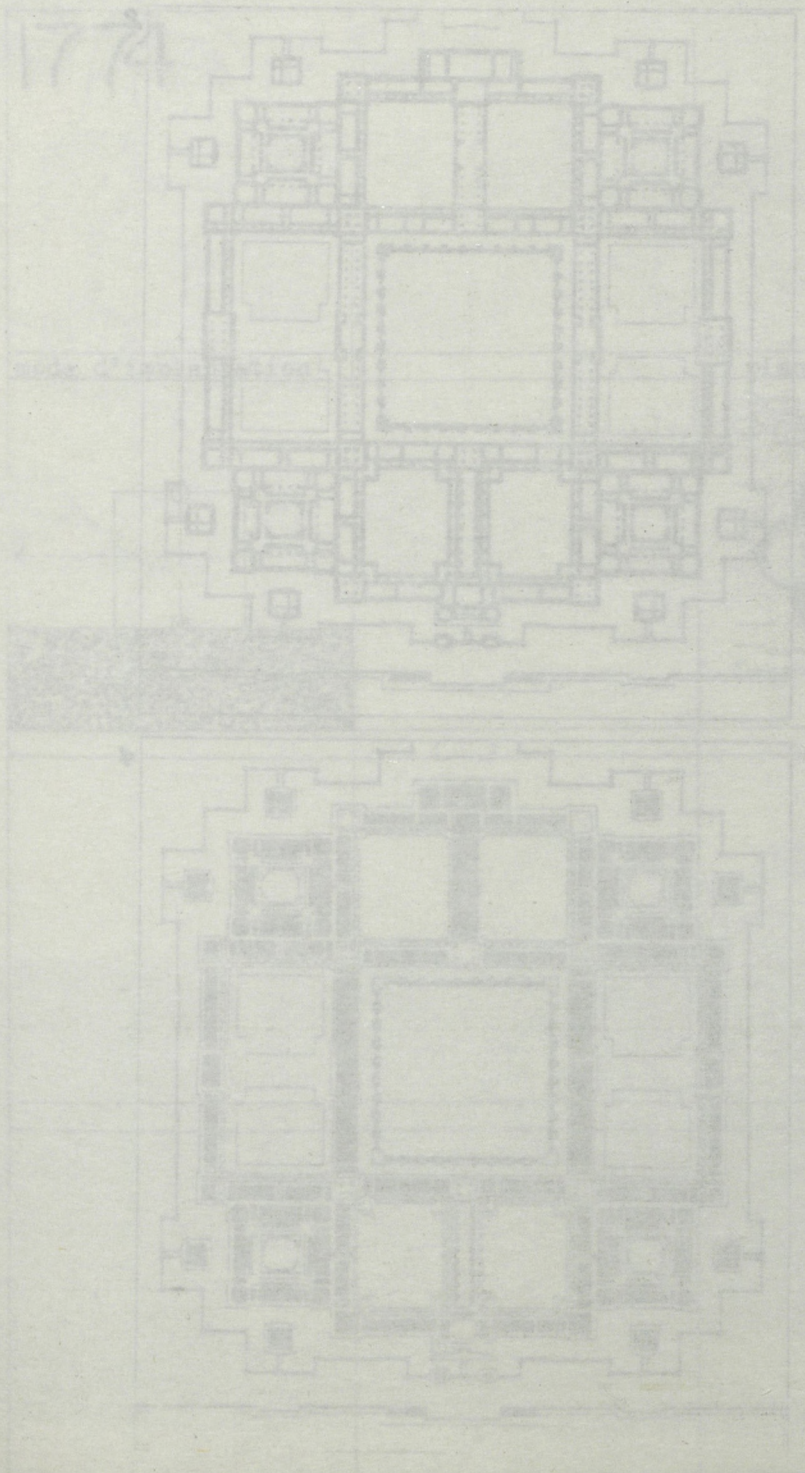


1774

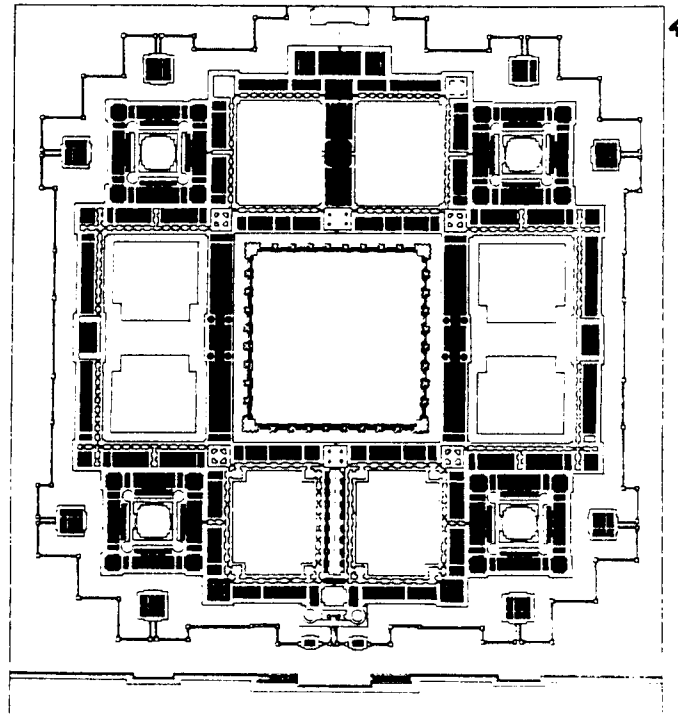
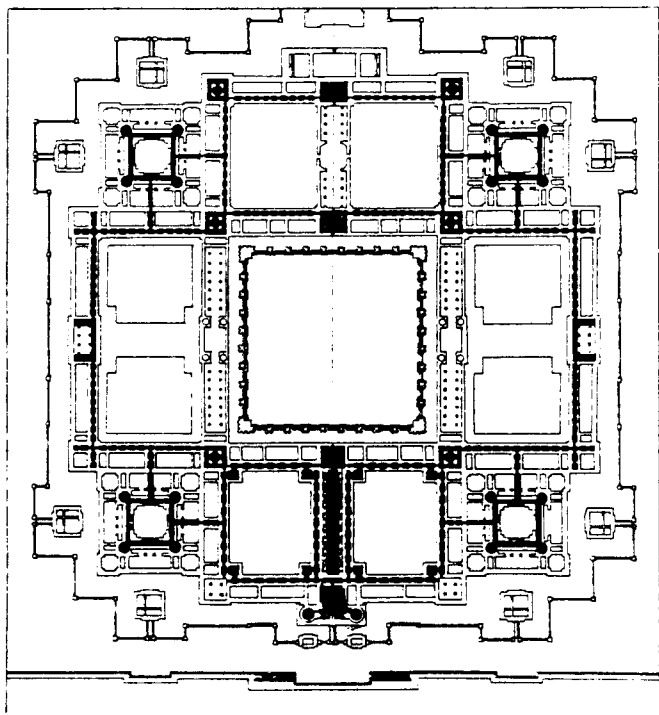
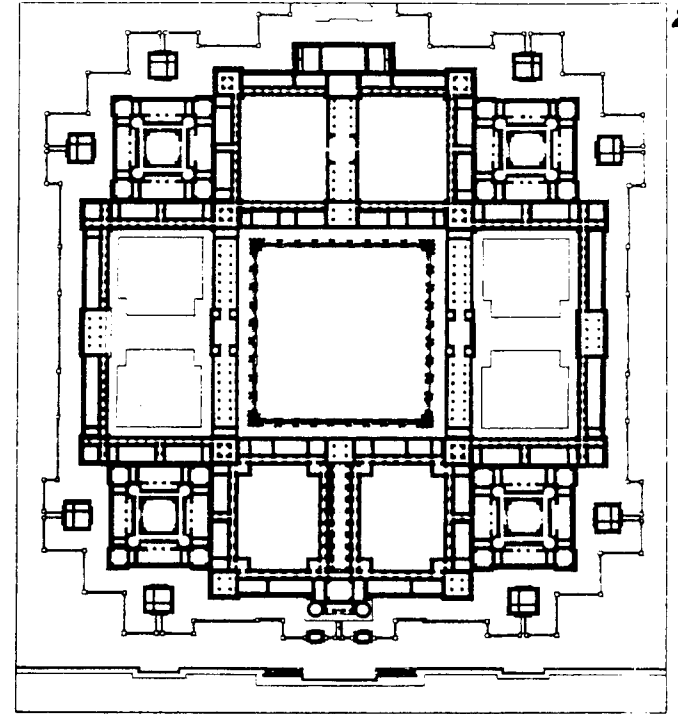
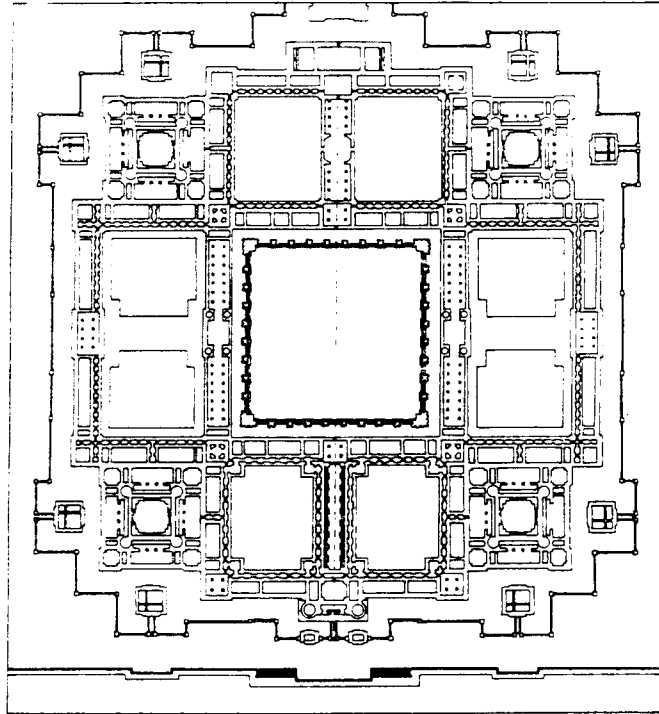
mode d'implantation		plan général
		

BERTIN - PRISON GENERAL POUR LES MALFAITEURS, DEBITEURS ,ECT....



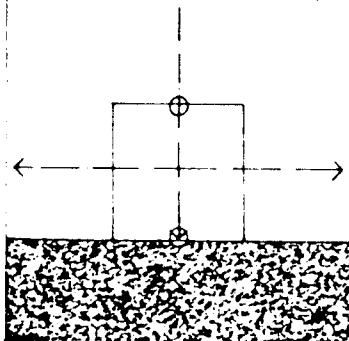


BERTIN PRISON

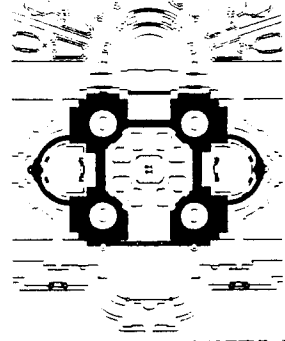


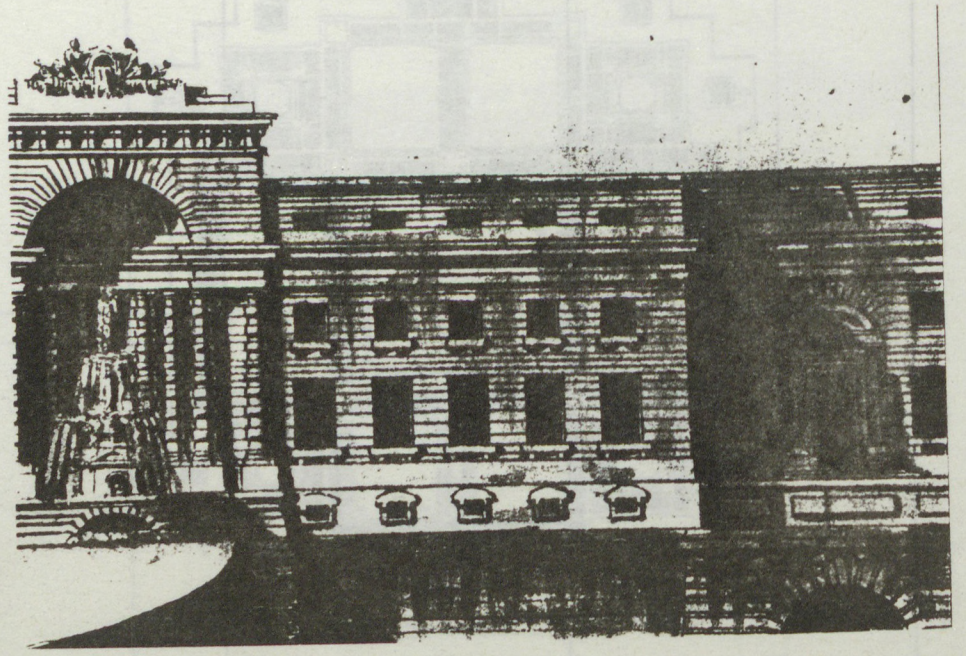
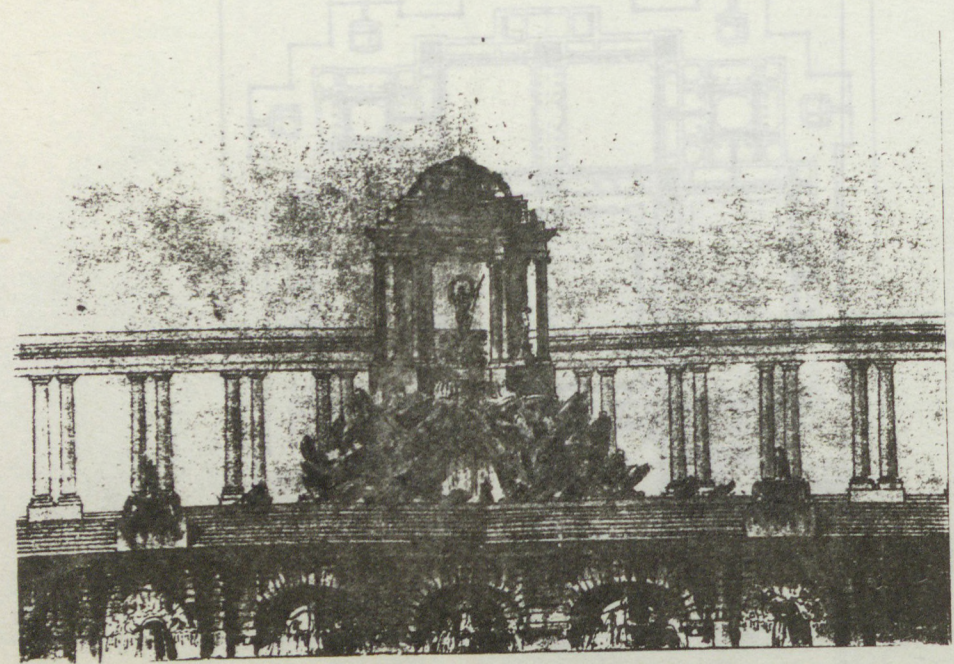
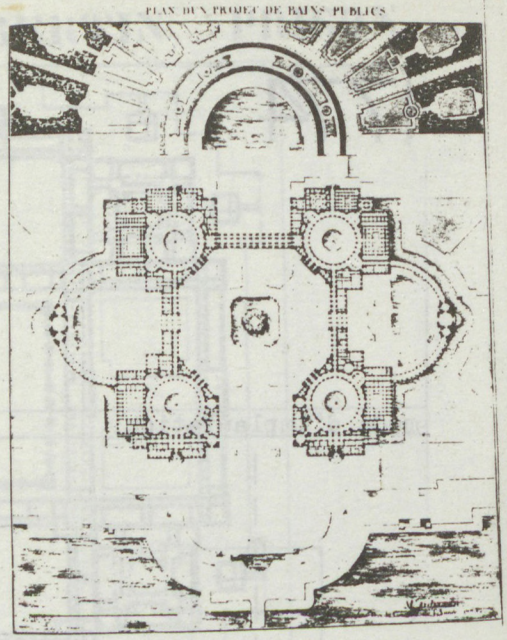
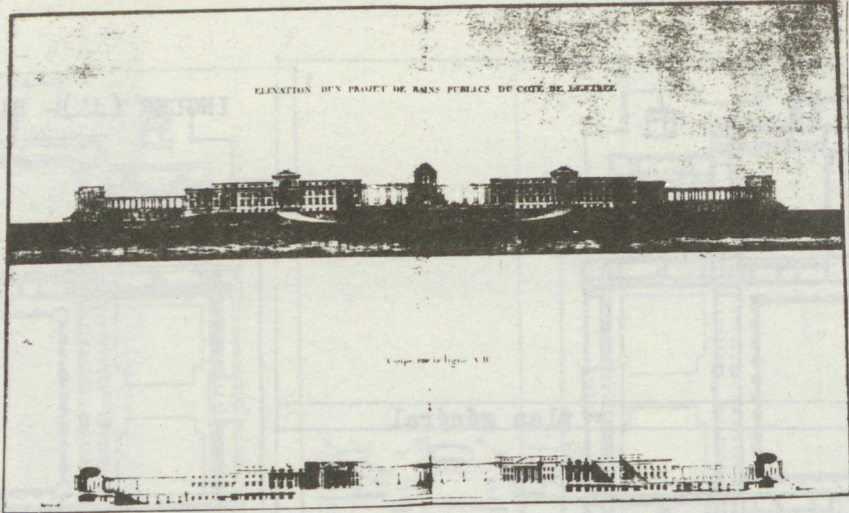
1774

mode d'implantation

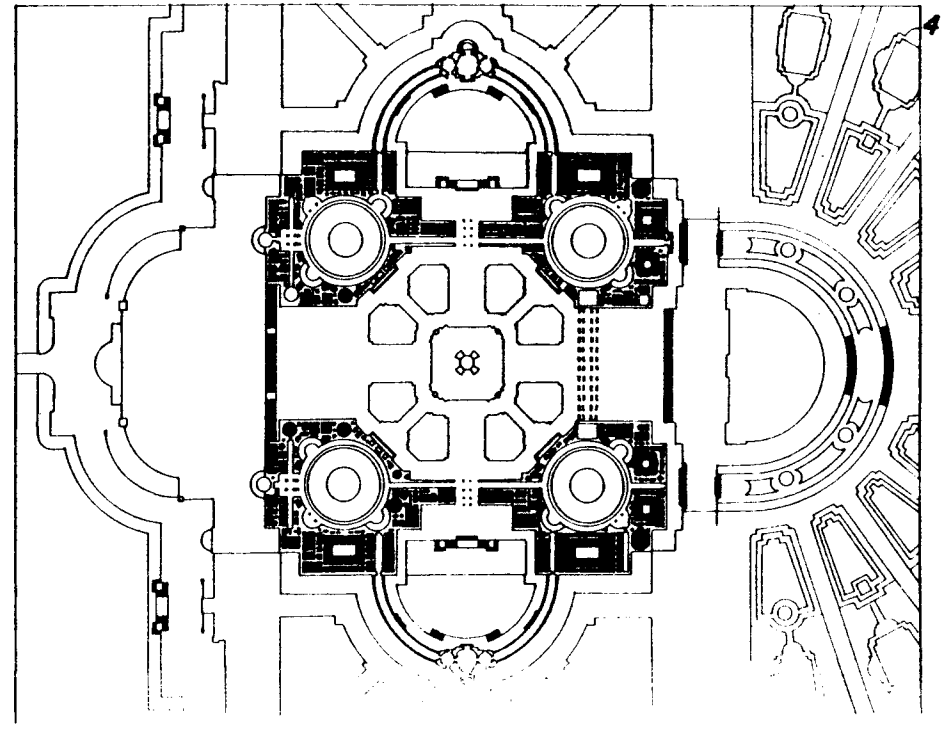
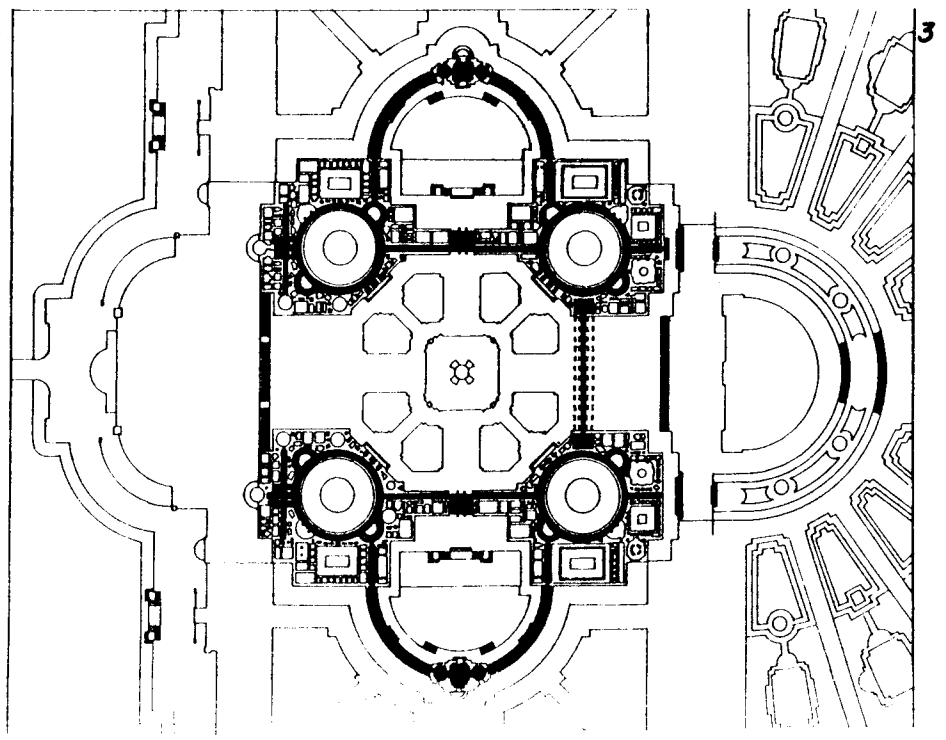
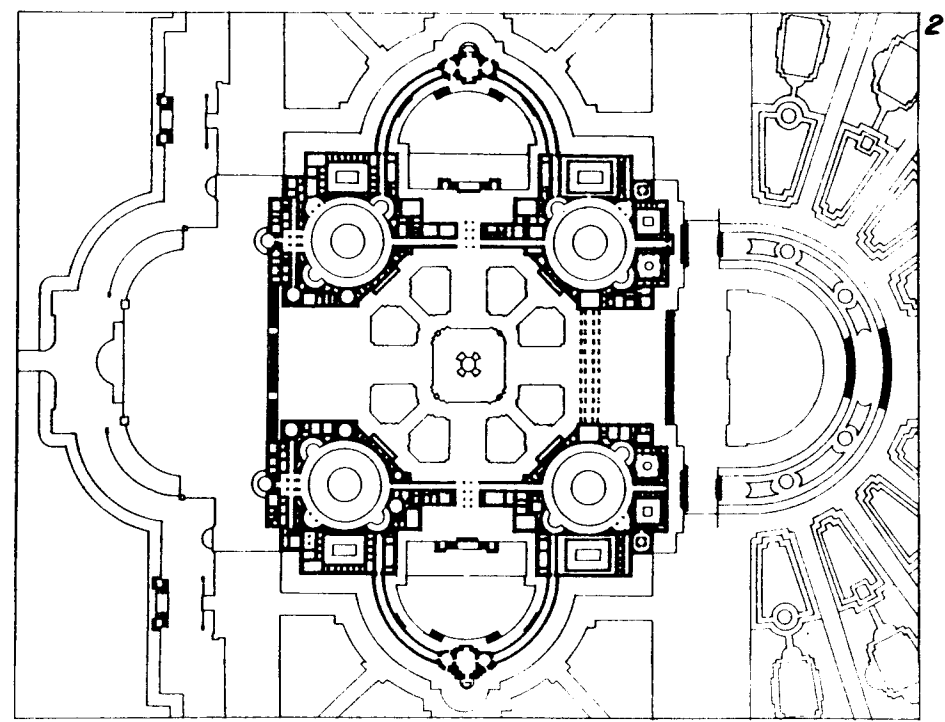
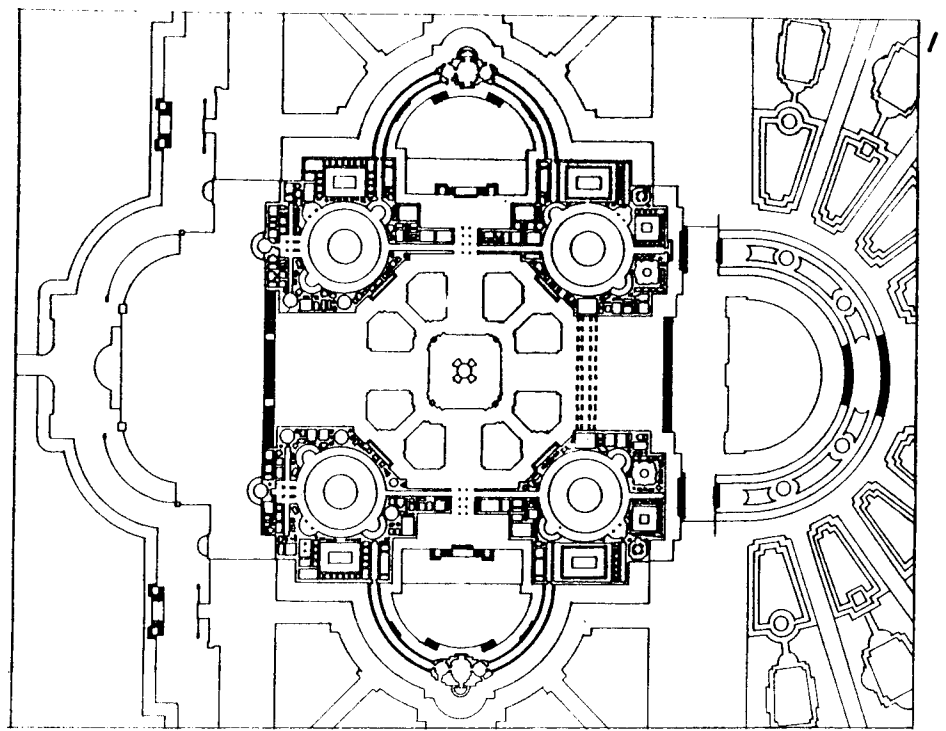


plan général





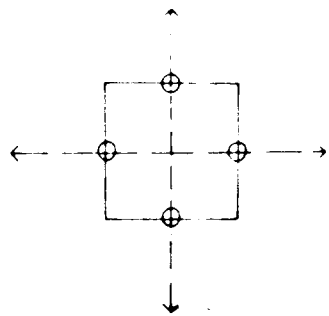
D'INGLER BAINS PUBLICS



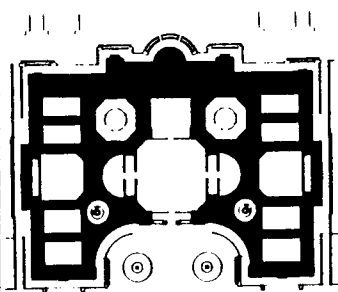
1774

METZ (de) - ECOLE MILITAIRE

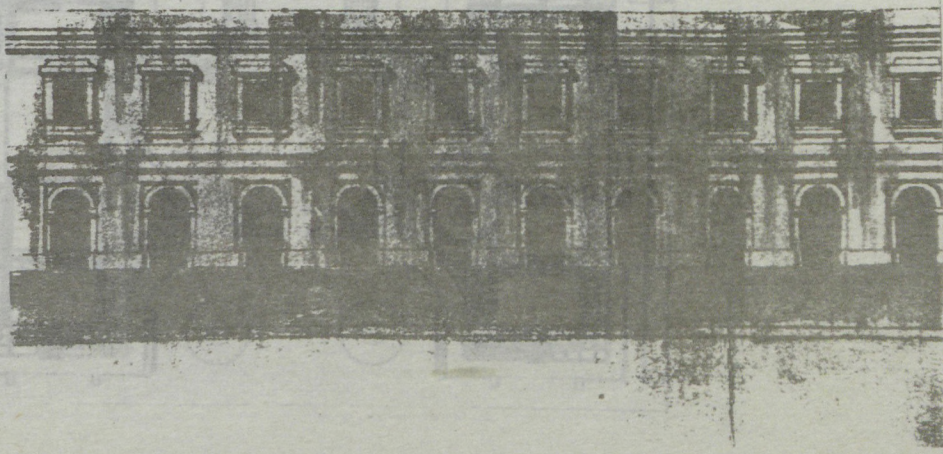
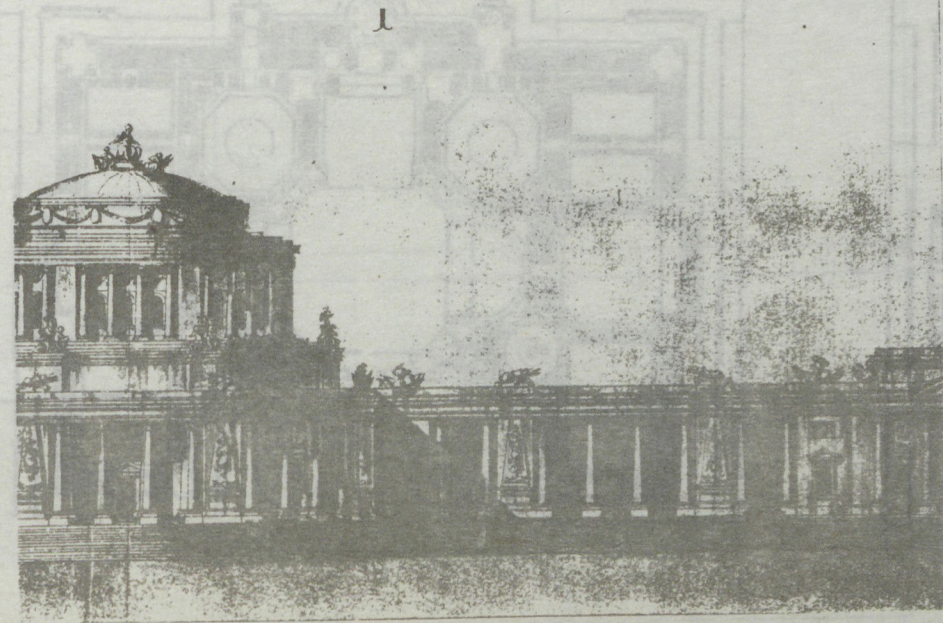
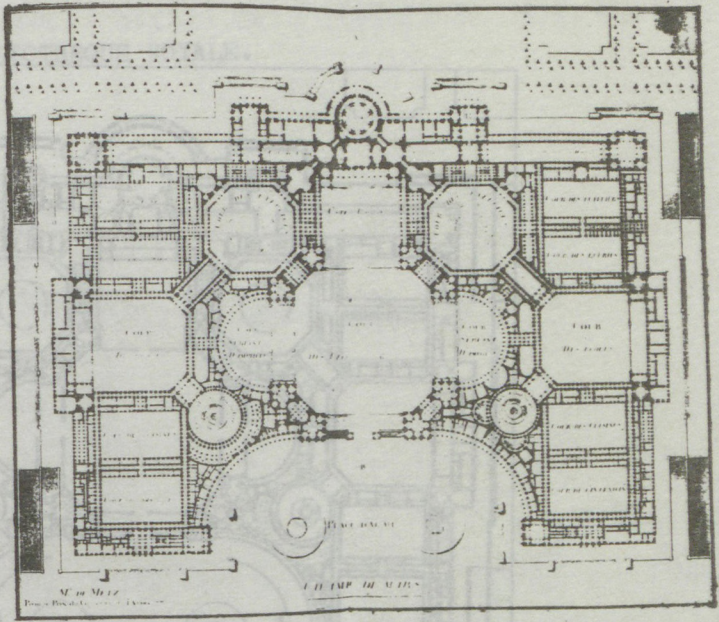
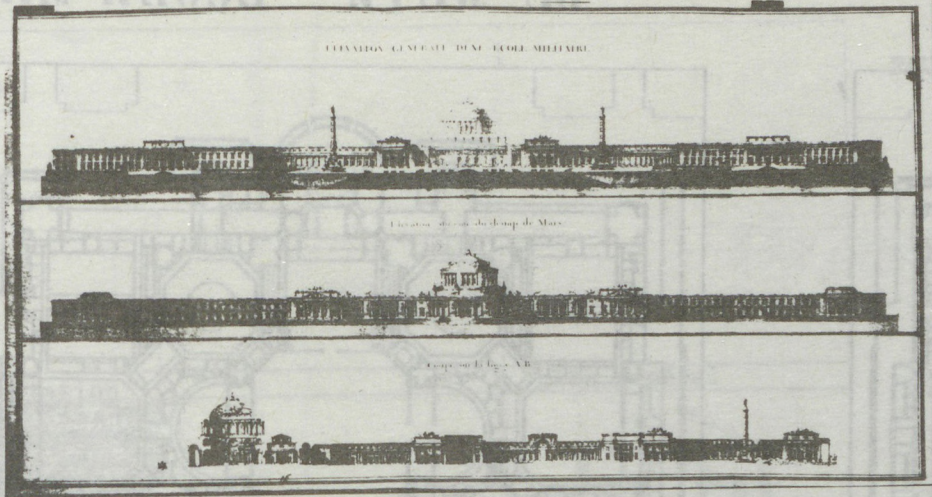
mode d'implantation



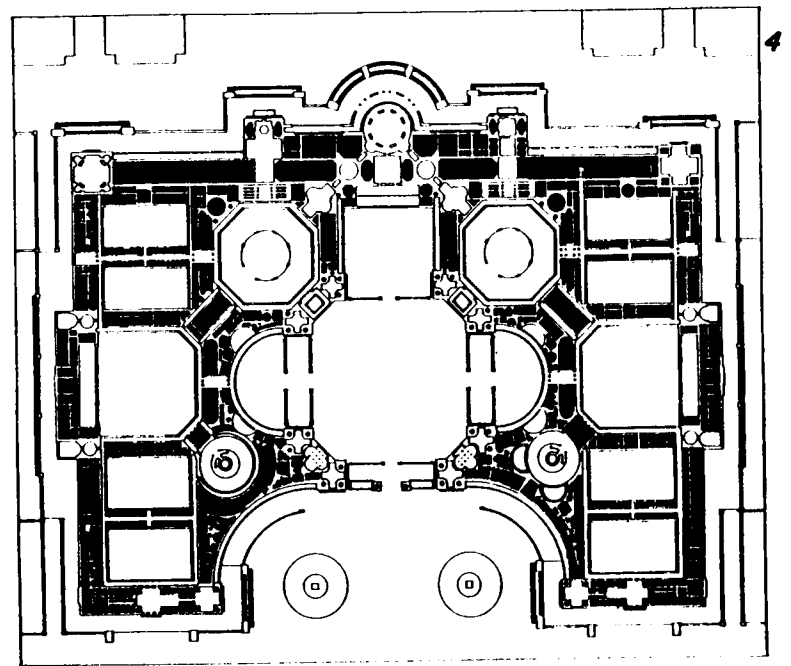
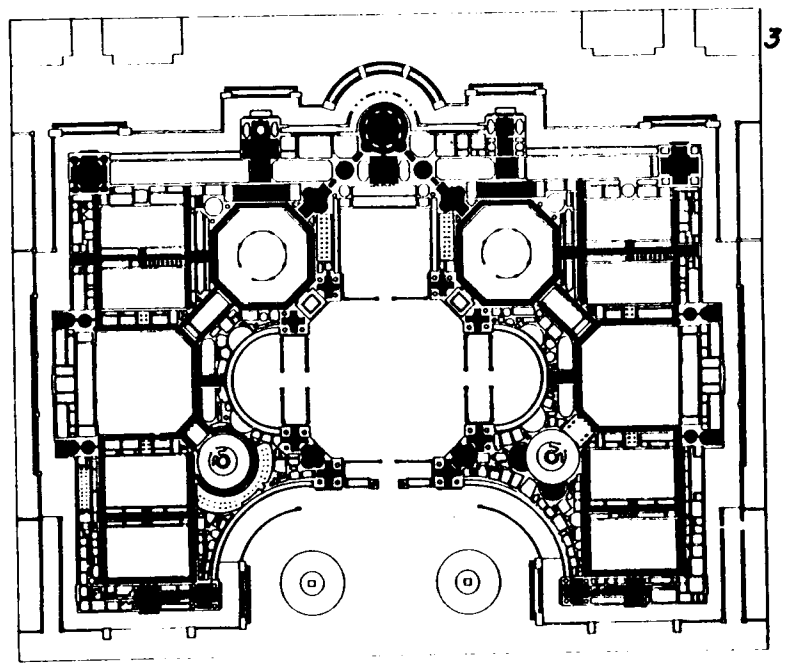
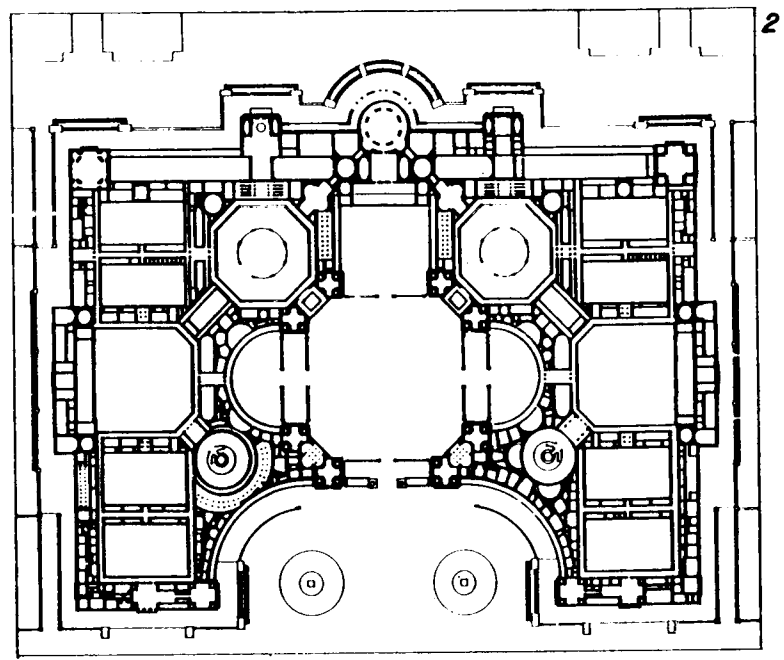
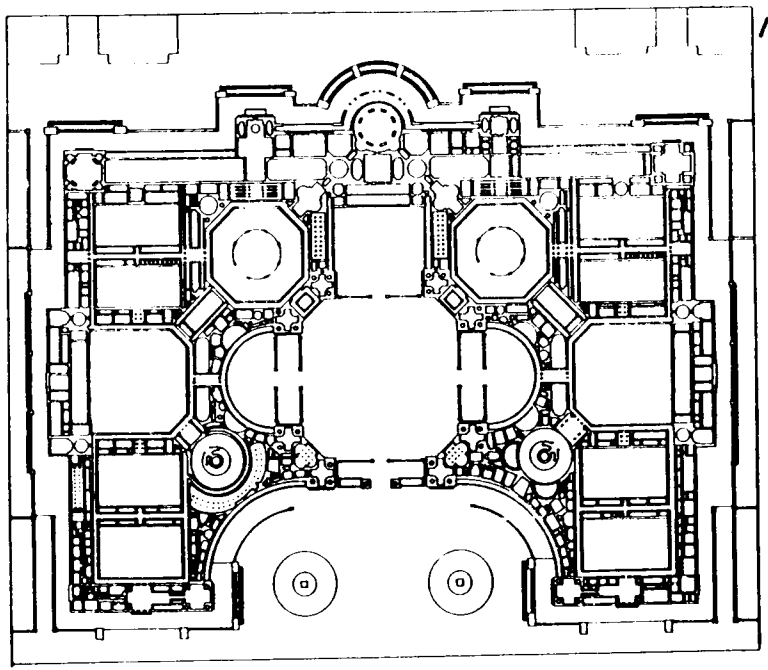
plan général



1776

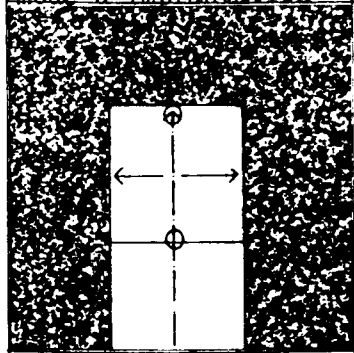


DE METZ ECOLE MILITAIRE

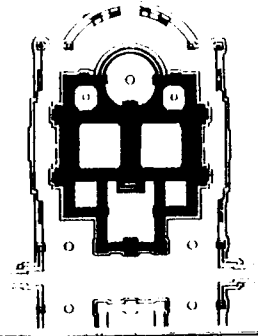


1776

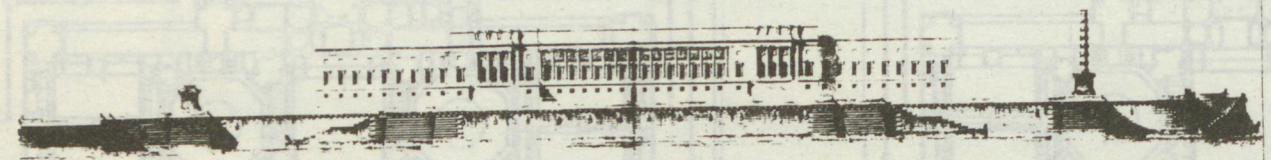
mode d'implantation



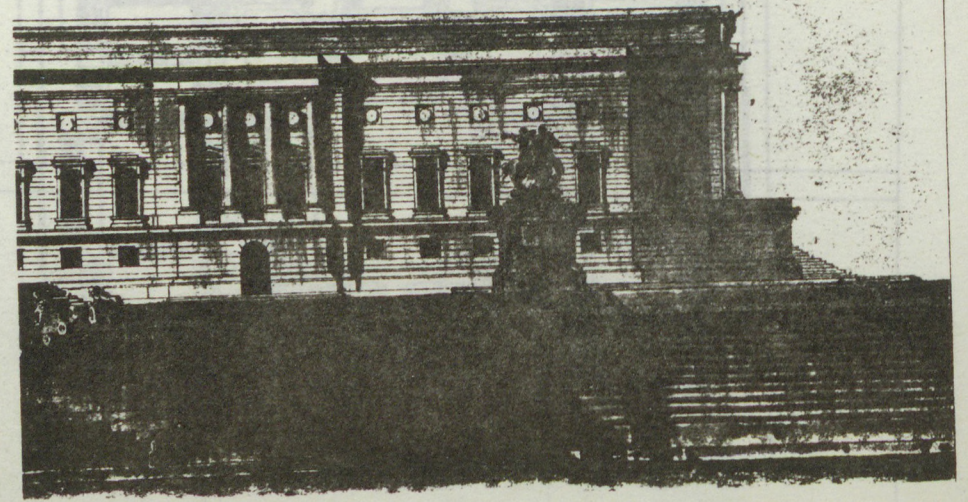
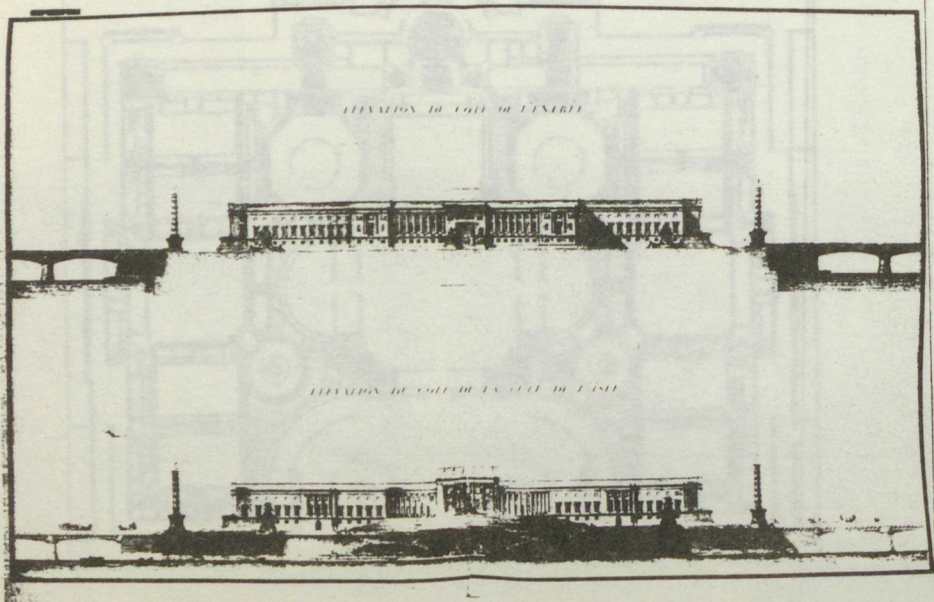
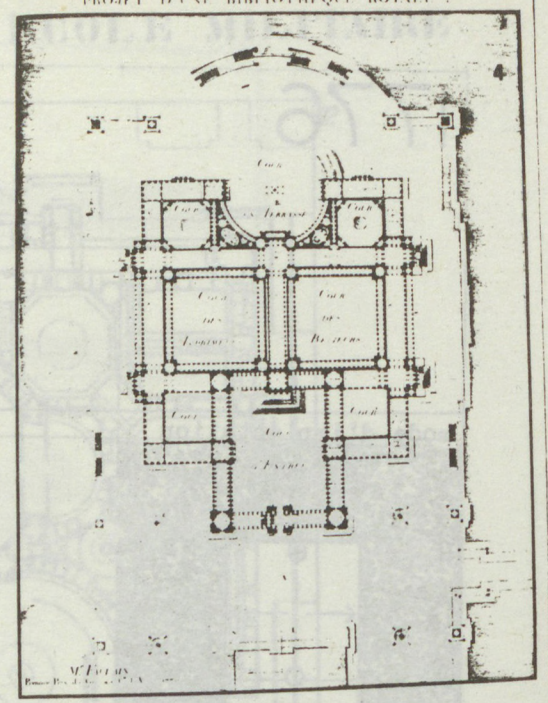
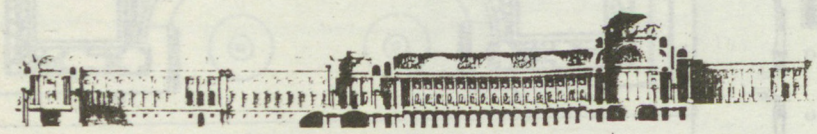
plan général



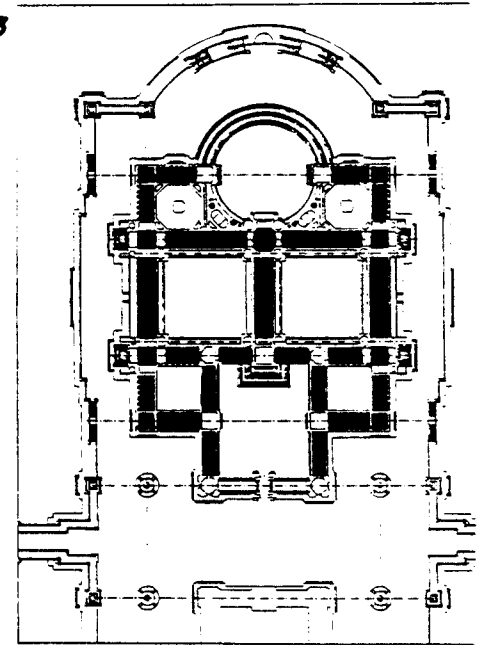
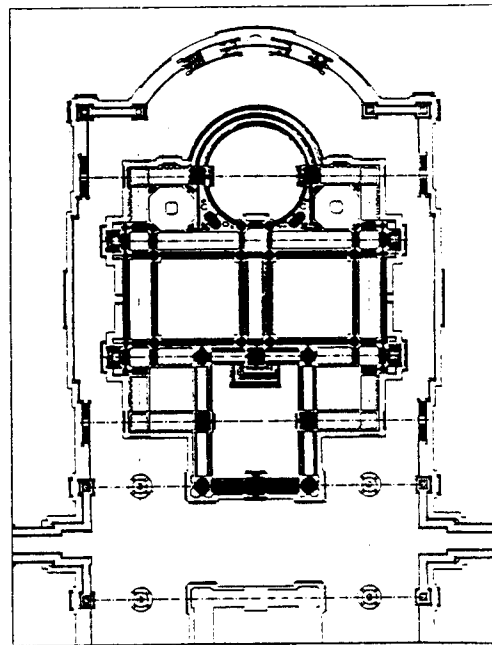
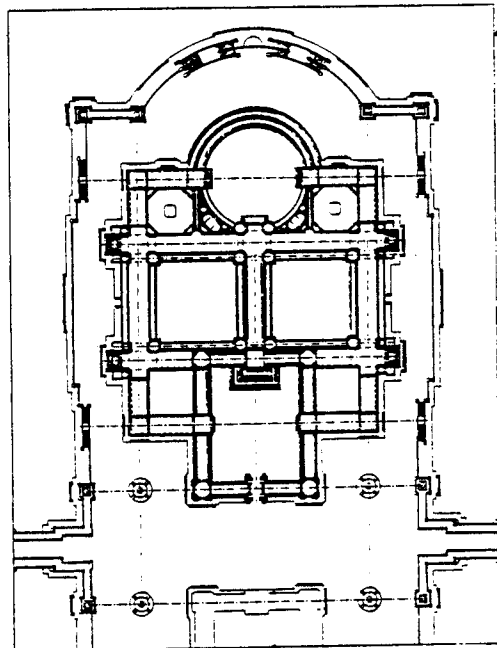
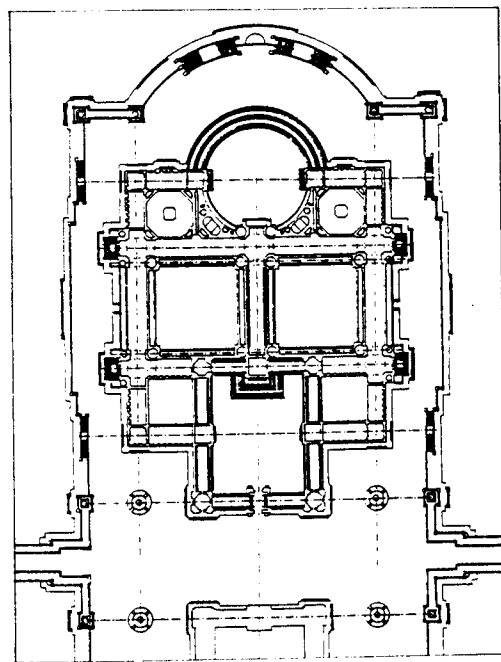
FAULIN - BIBLIOTHEQUE ROYALE.



COUPE DE LA BIBLIOTHEQUE AB.



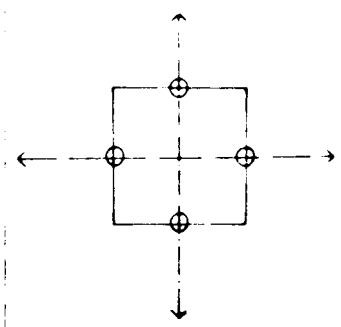
FAULAIN BIBLIOTHEQUE ROYALE



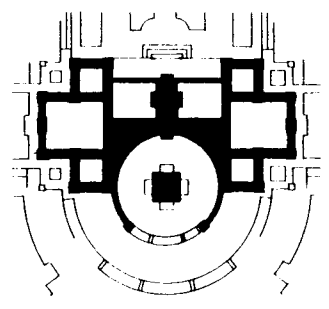
1776

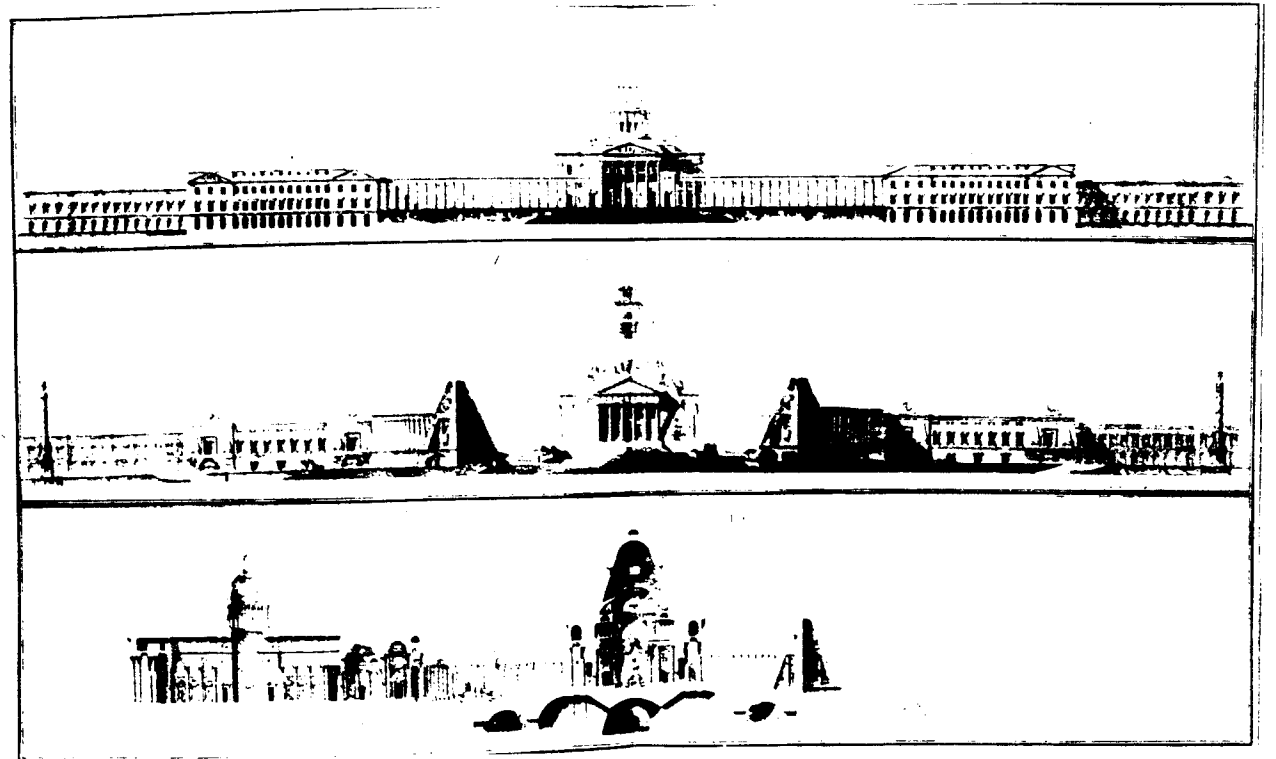
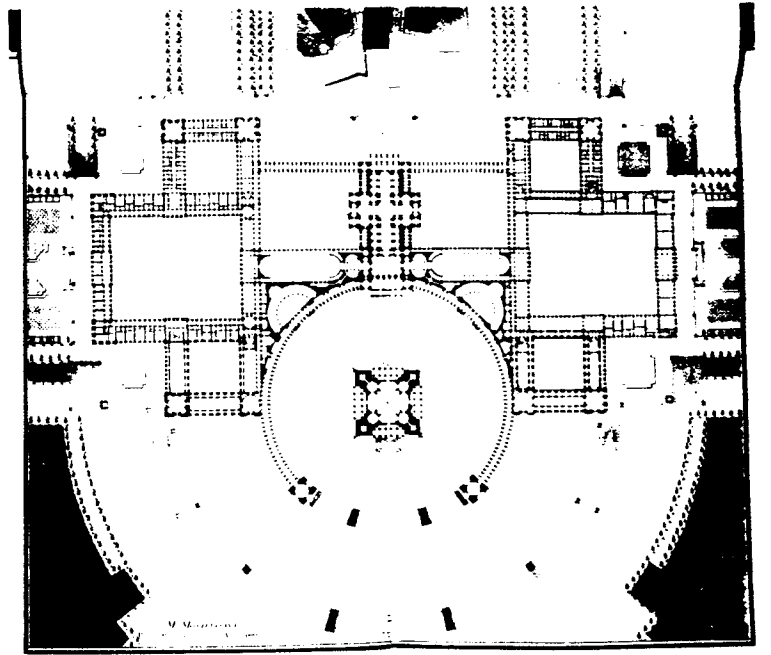
MONTLUISANT - MONUMENT POUR LA SEPULTURE DES ROIS ...

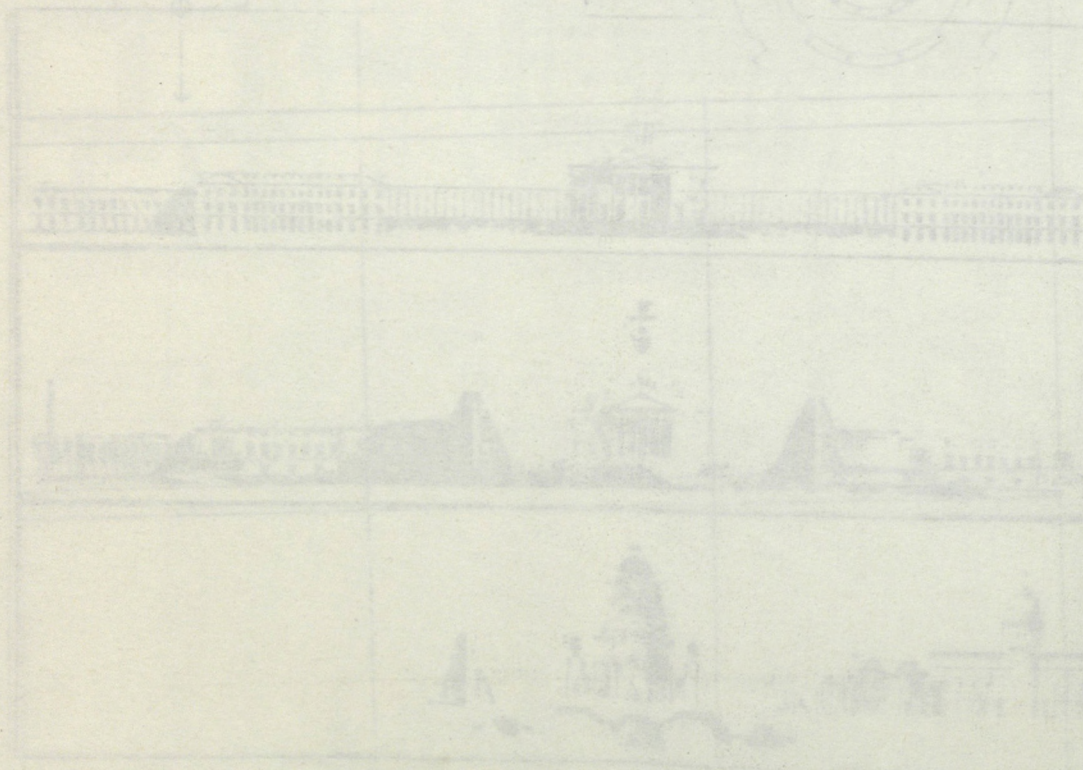
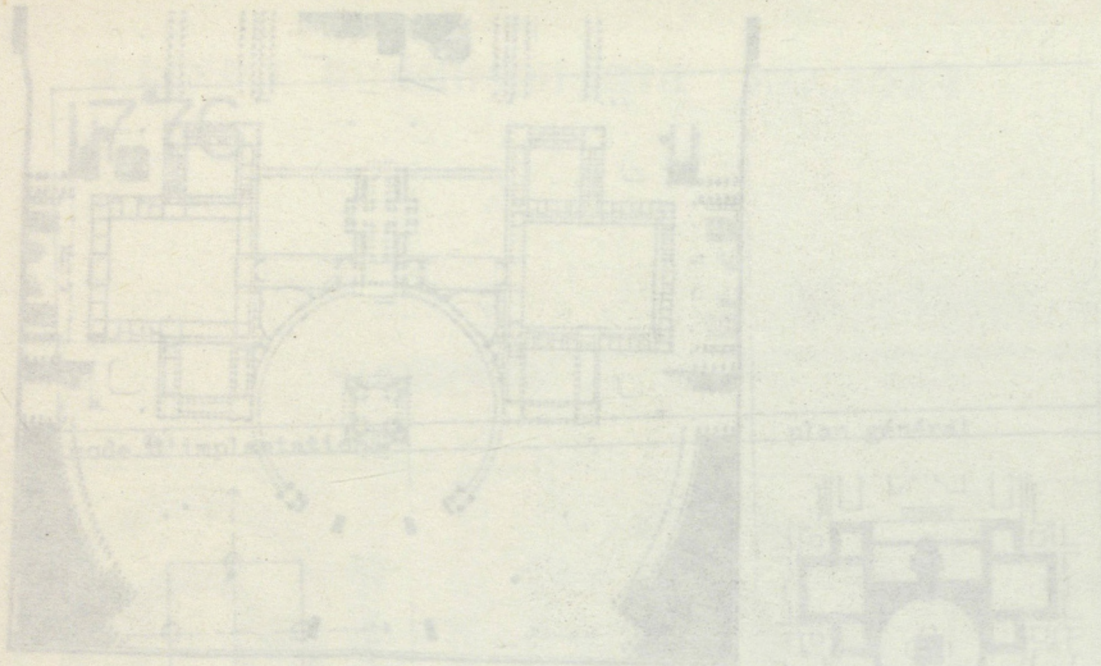
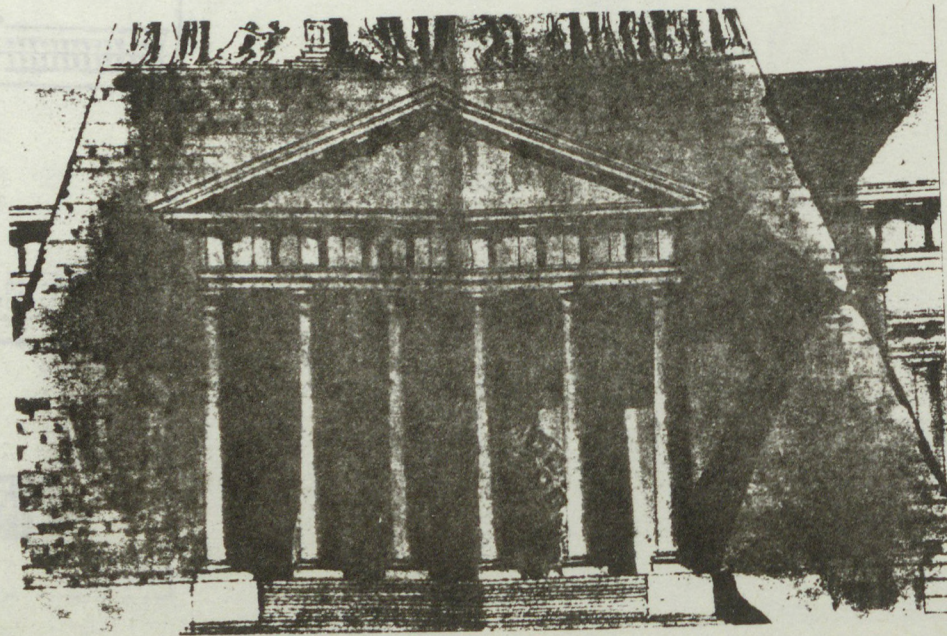
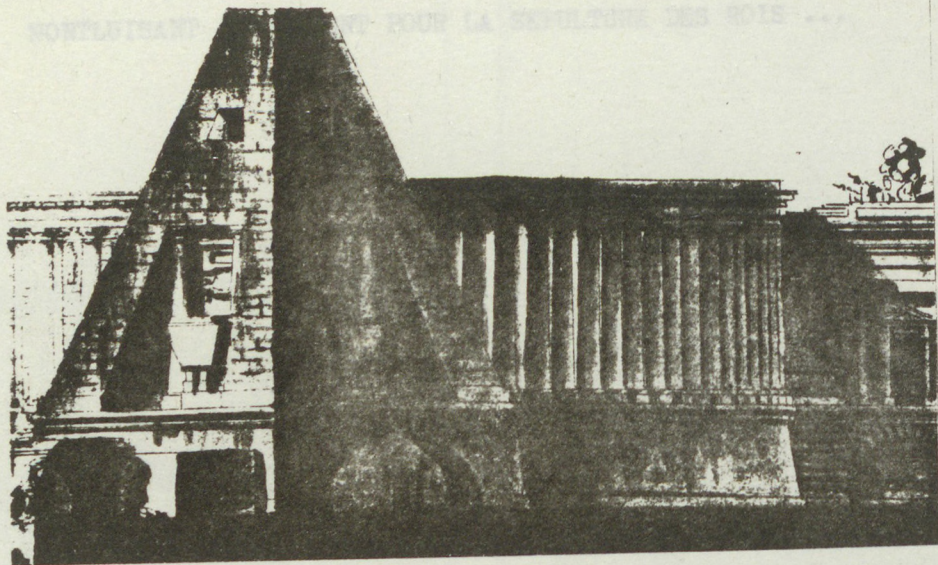
mode d'implantation



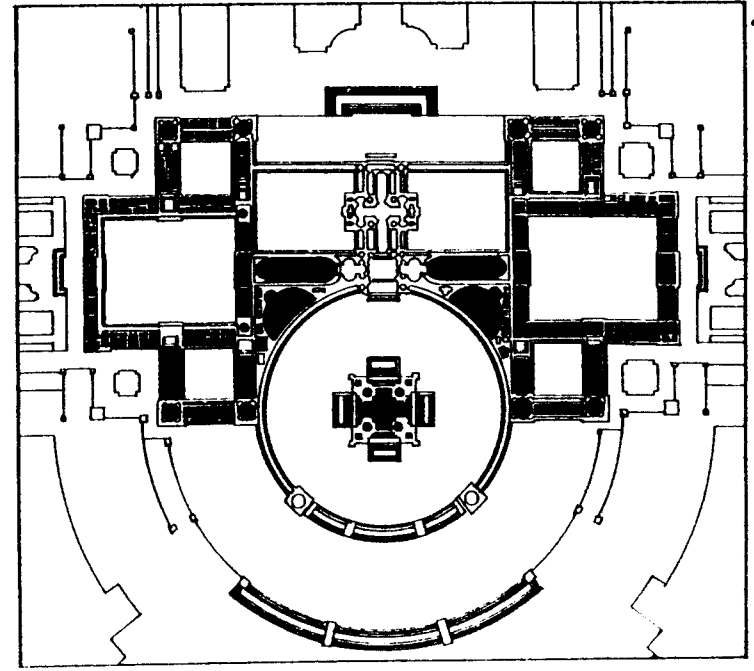
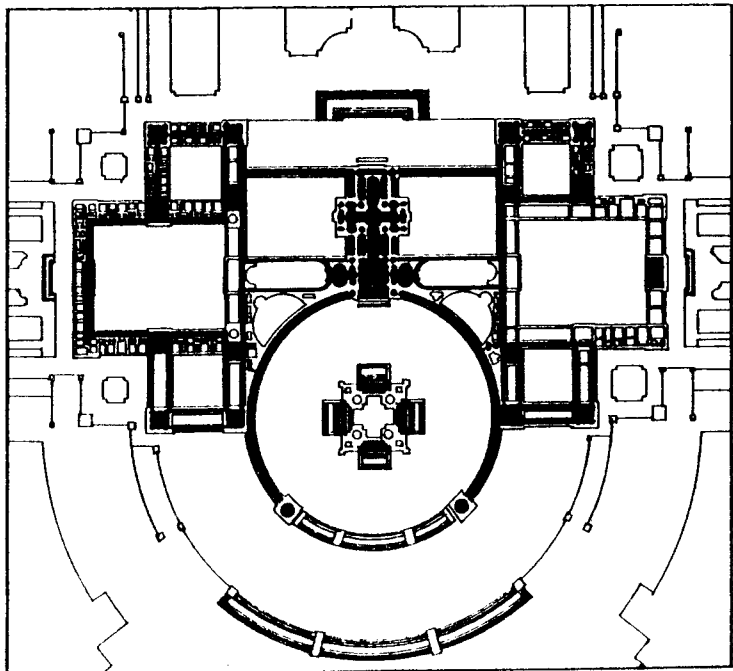
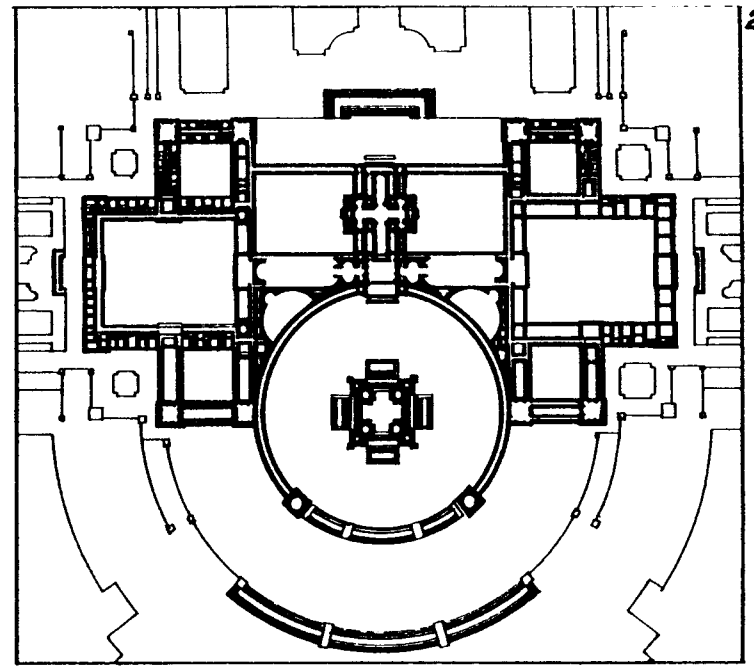
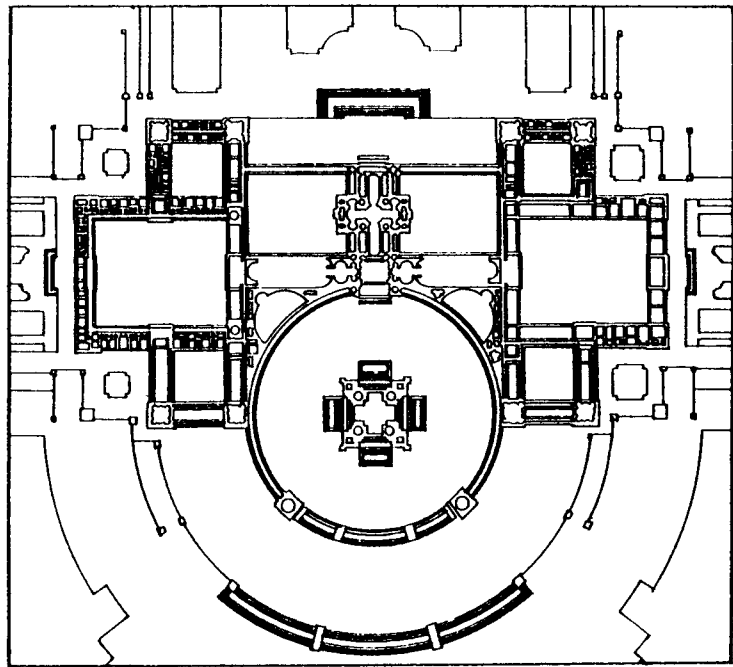
plan général







MONTLUISANT MONUMENT POUR DES ROIS

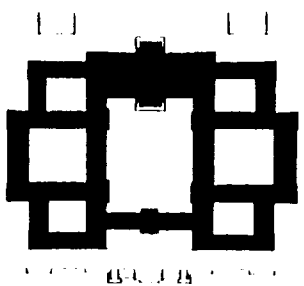
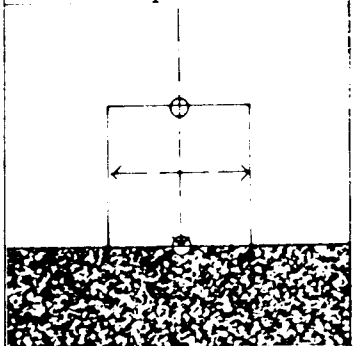


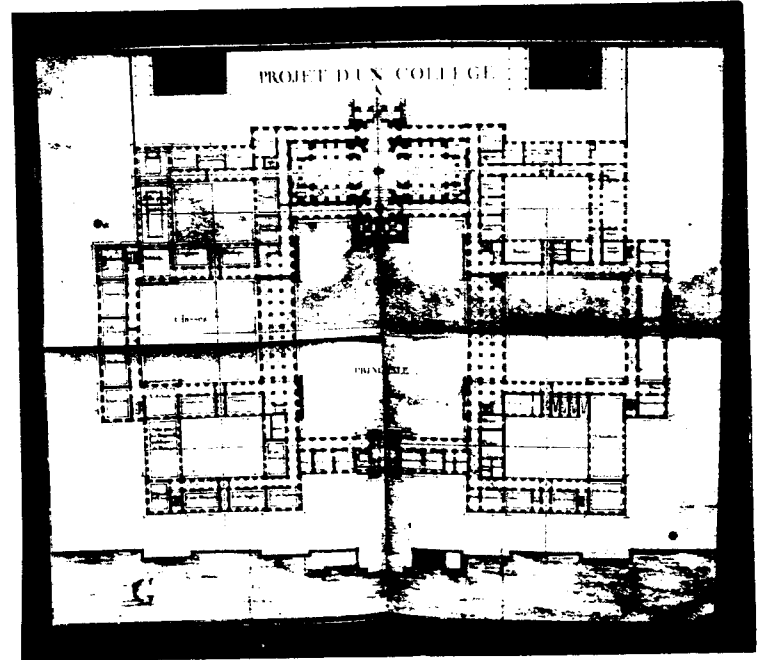
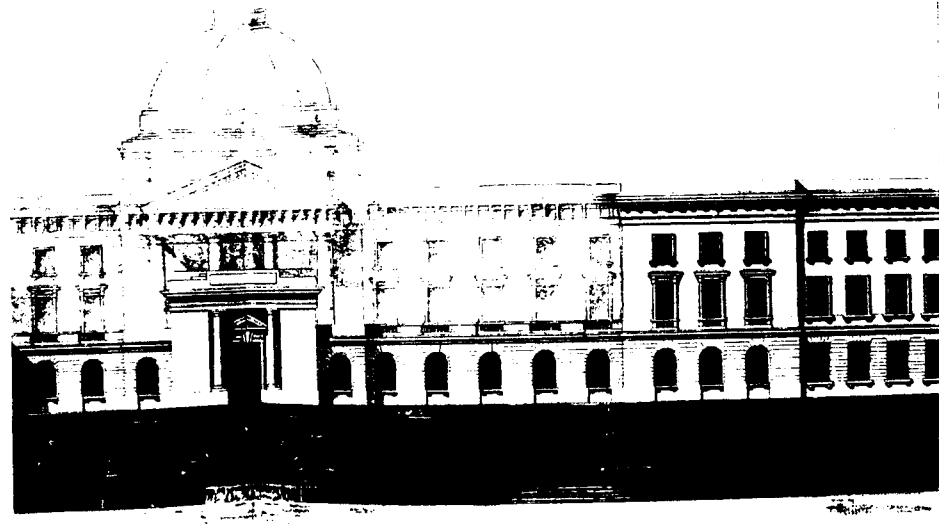
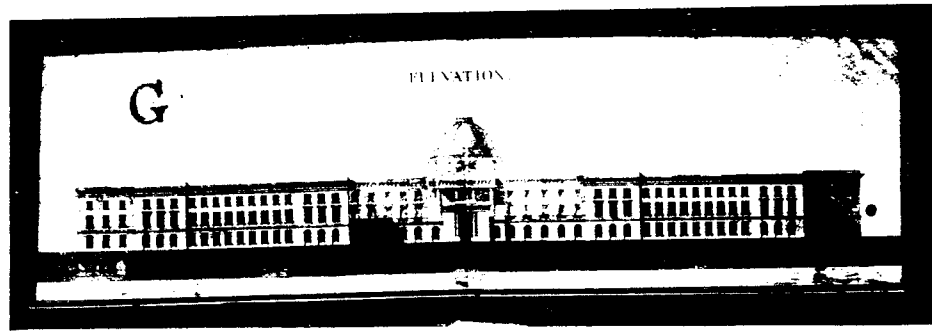
1777

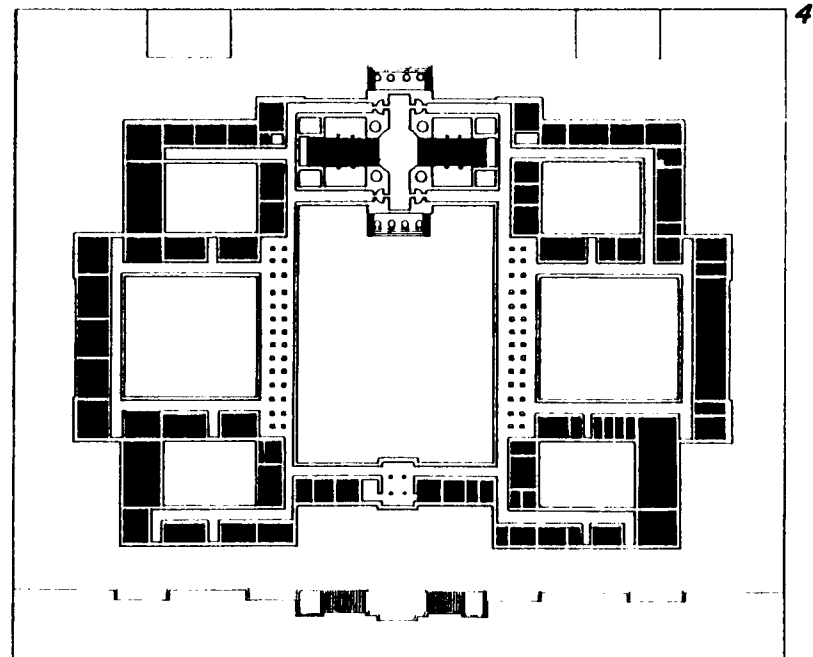
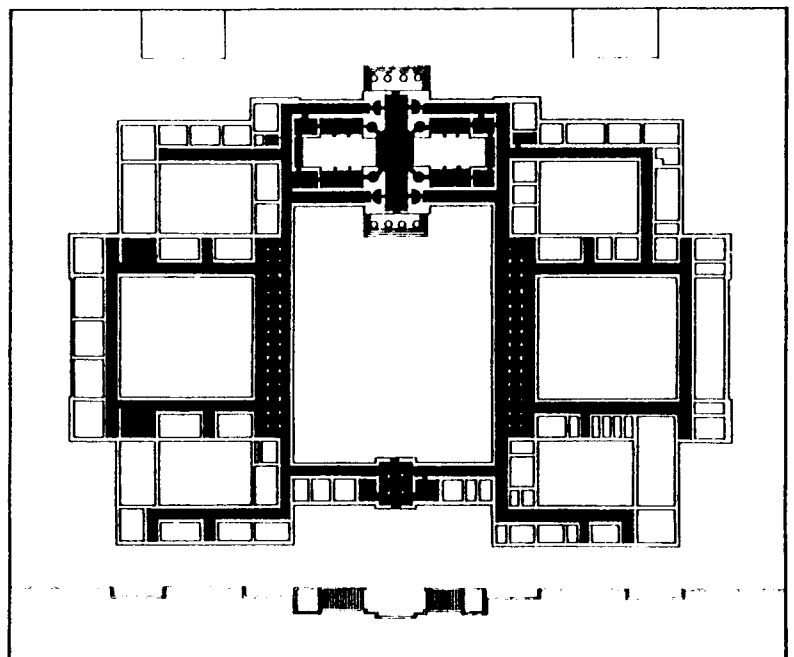
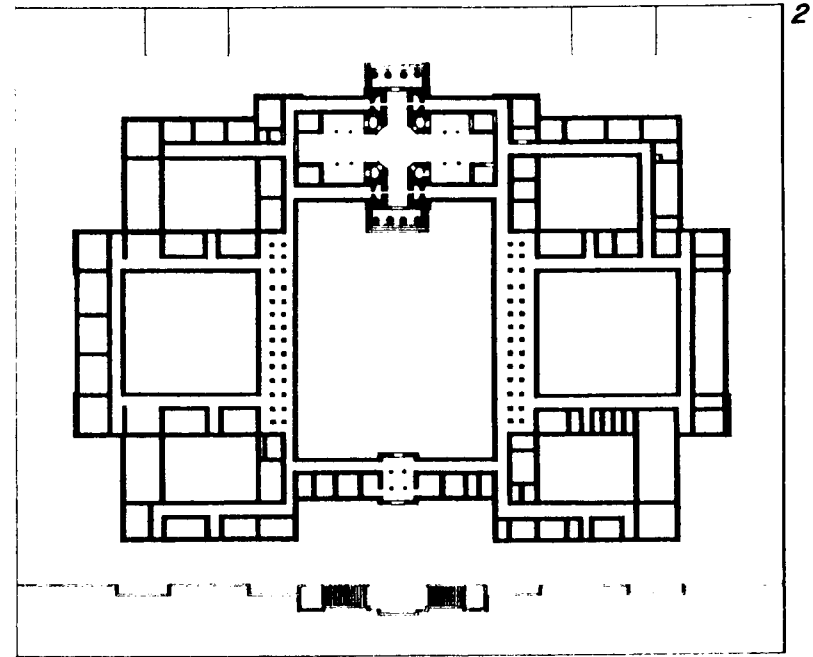
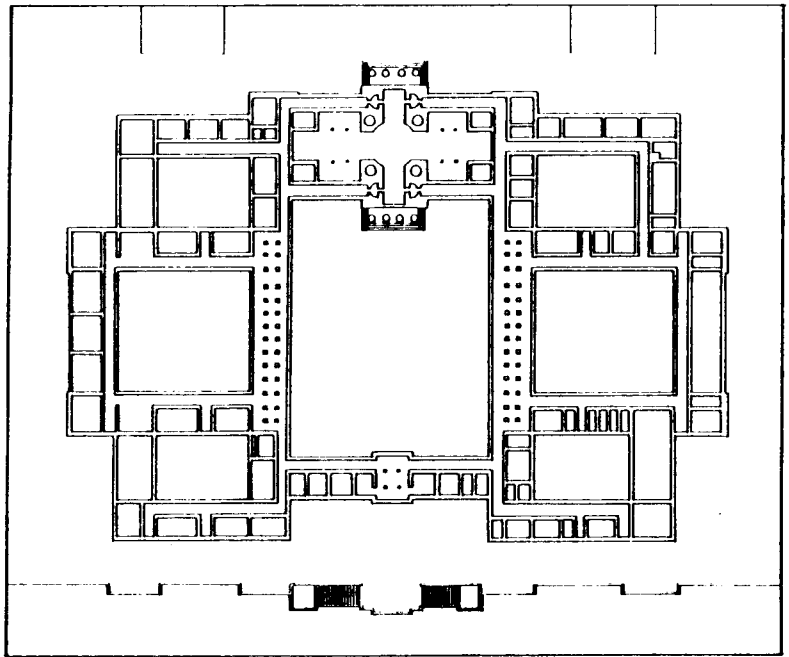
DIDIER - COLLEGE.

mode d'implantation

plan général

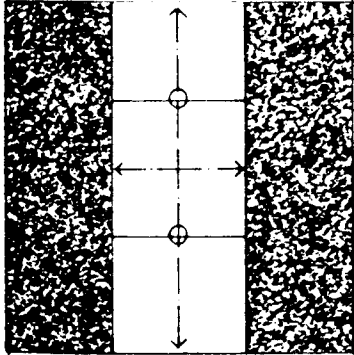




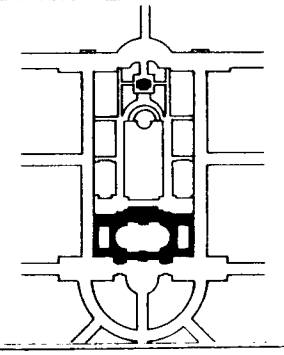


1777

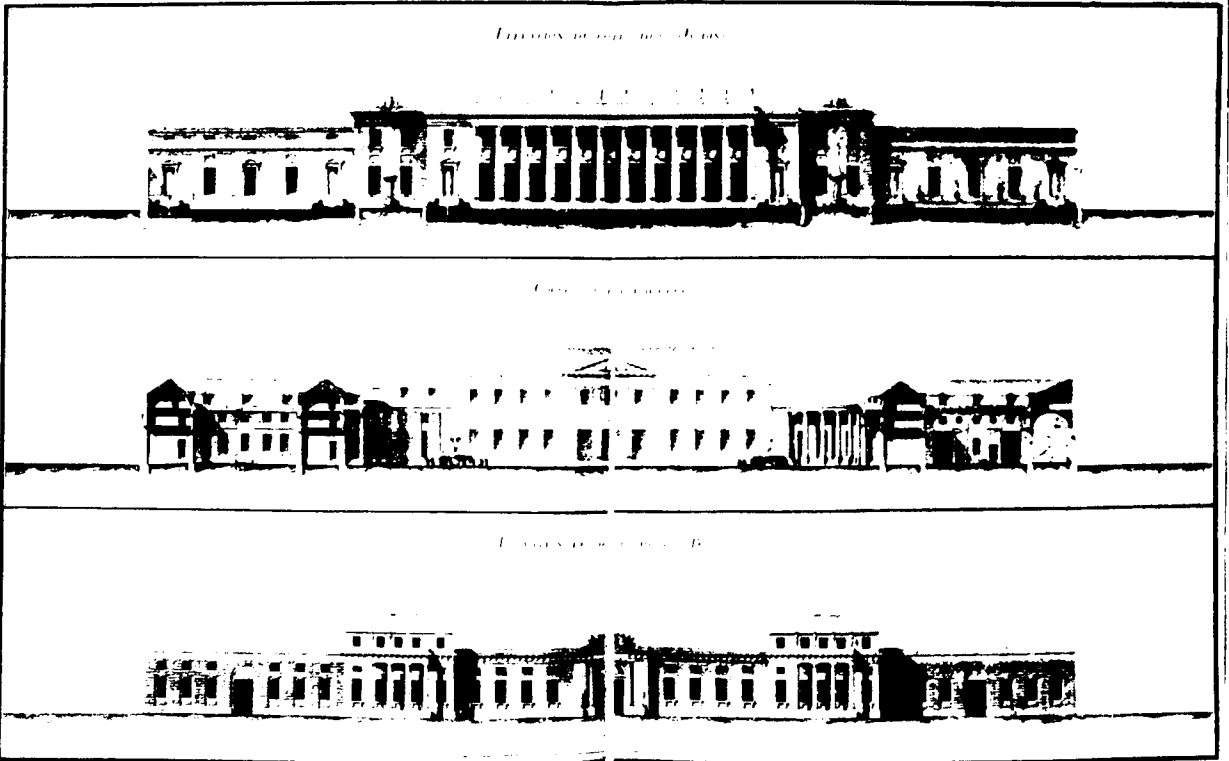
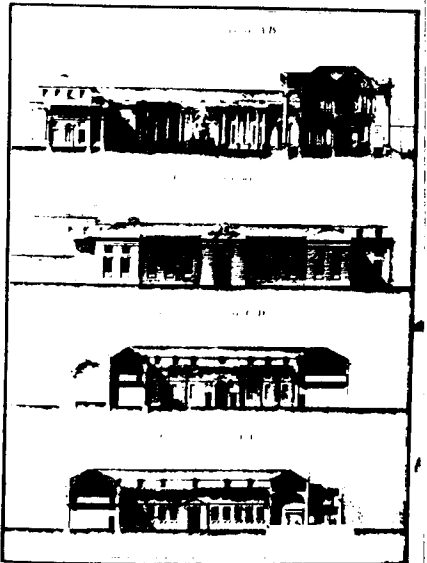
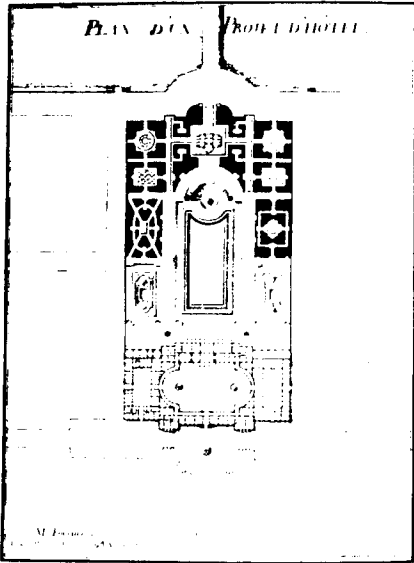
mode d'implantation

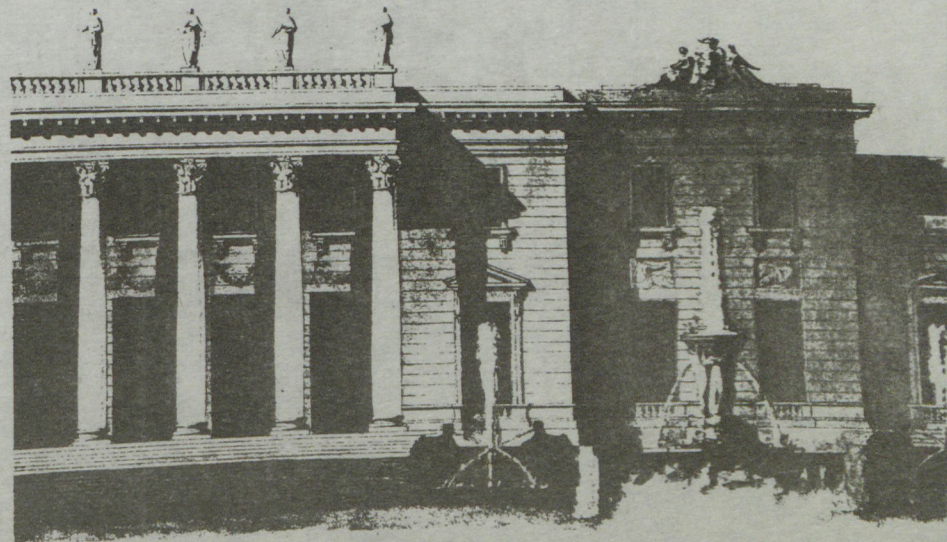
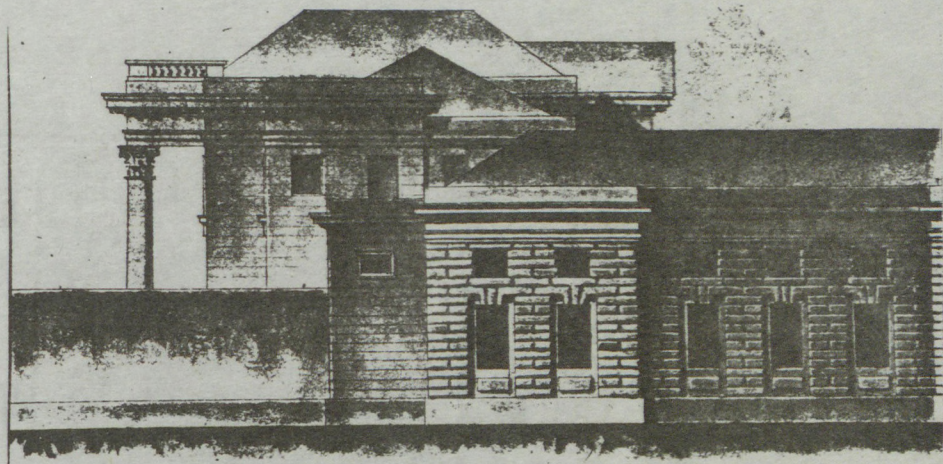


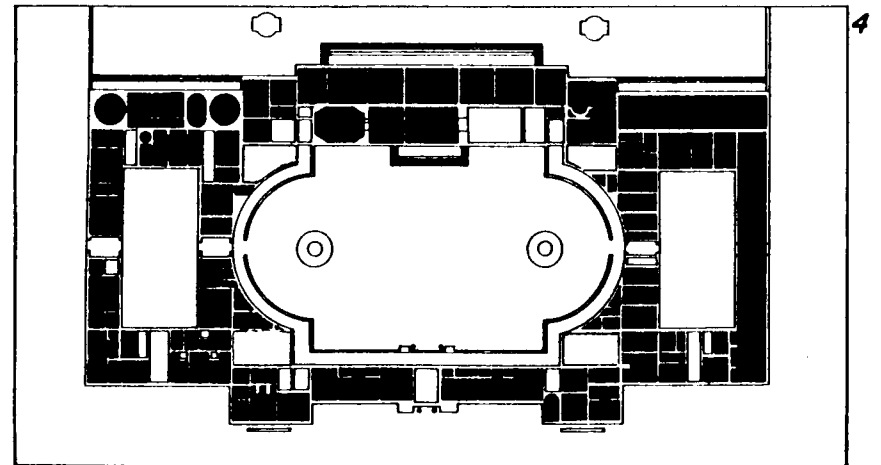
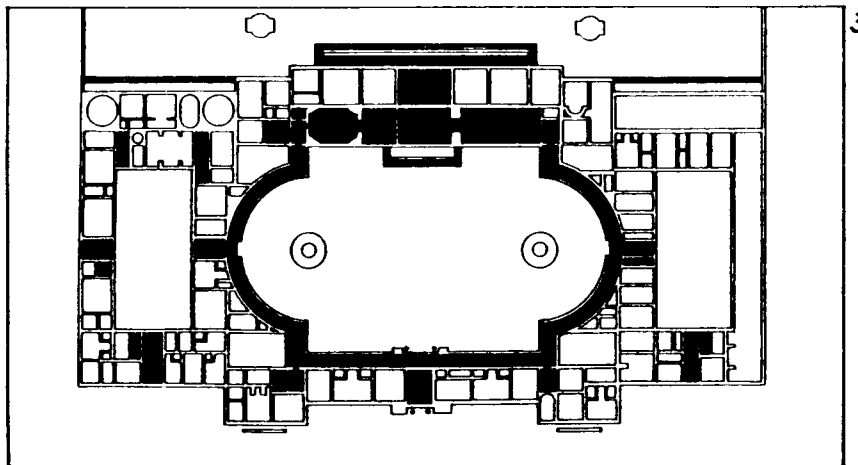
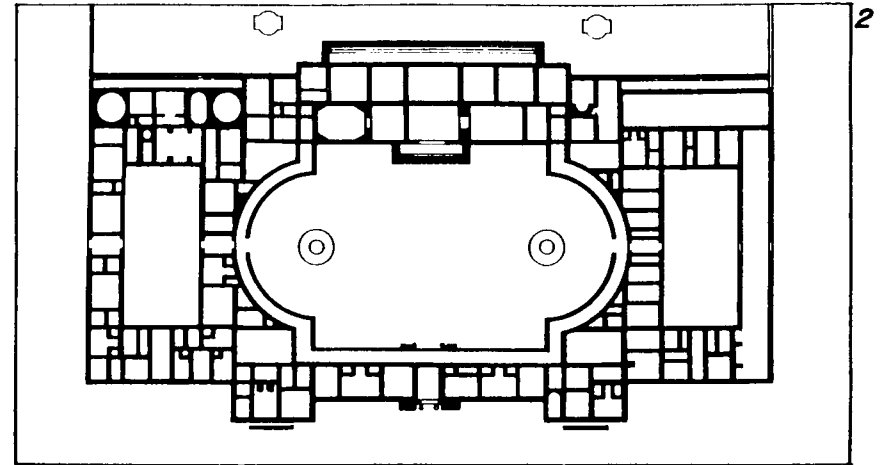
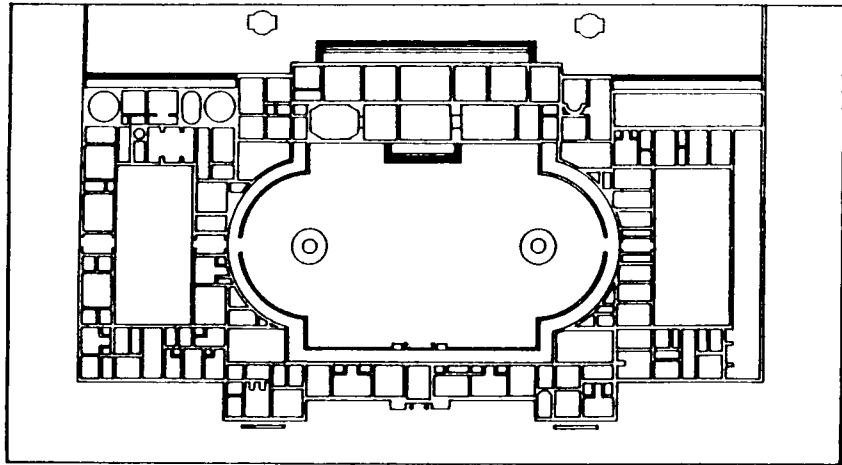
plan général

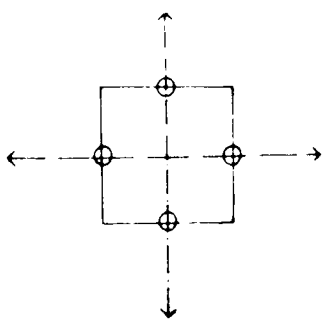
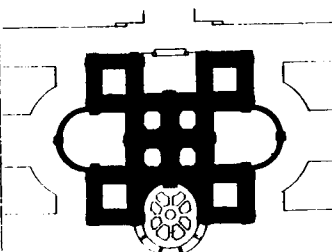


FOUCHEREAU - HOTEL POUR UN GRAND SEIGNEUR.

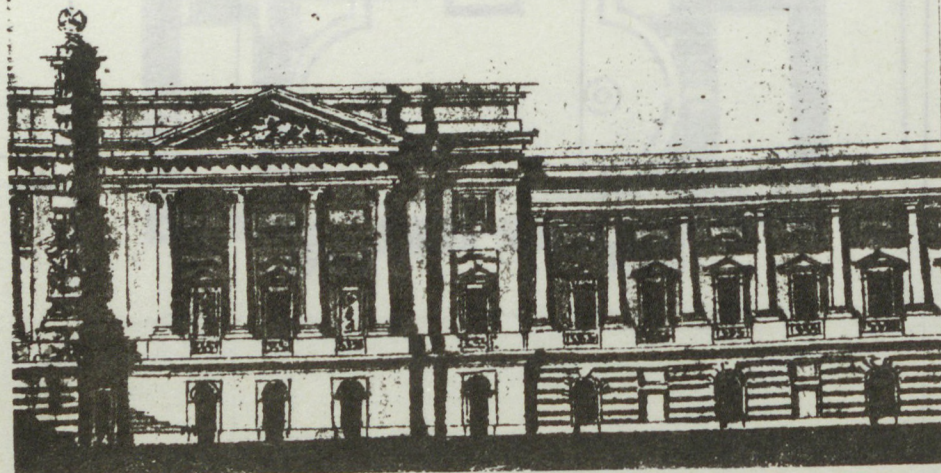
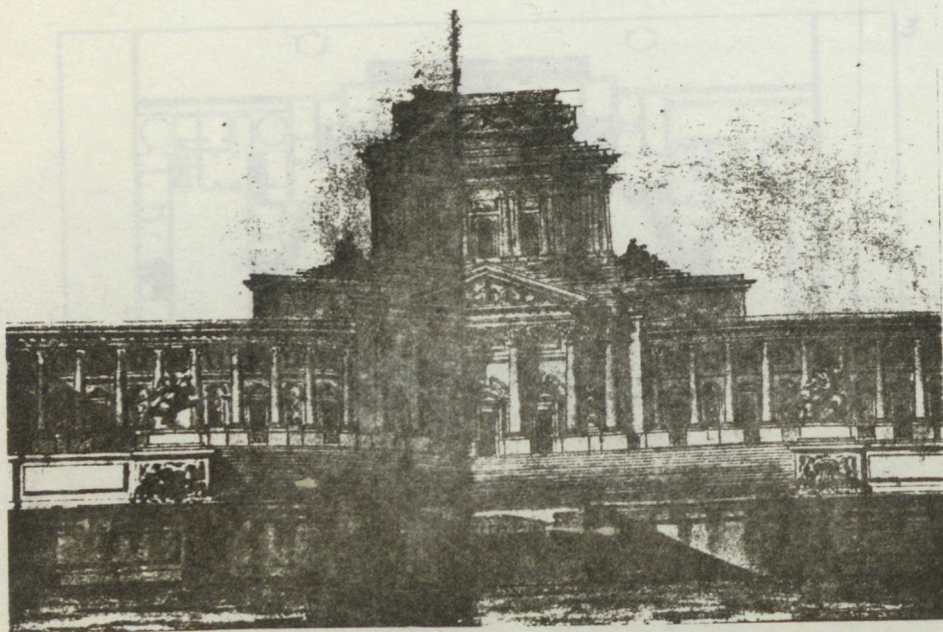
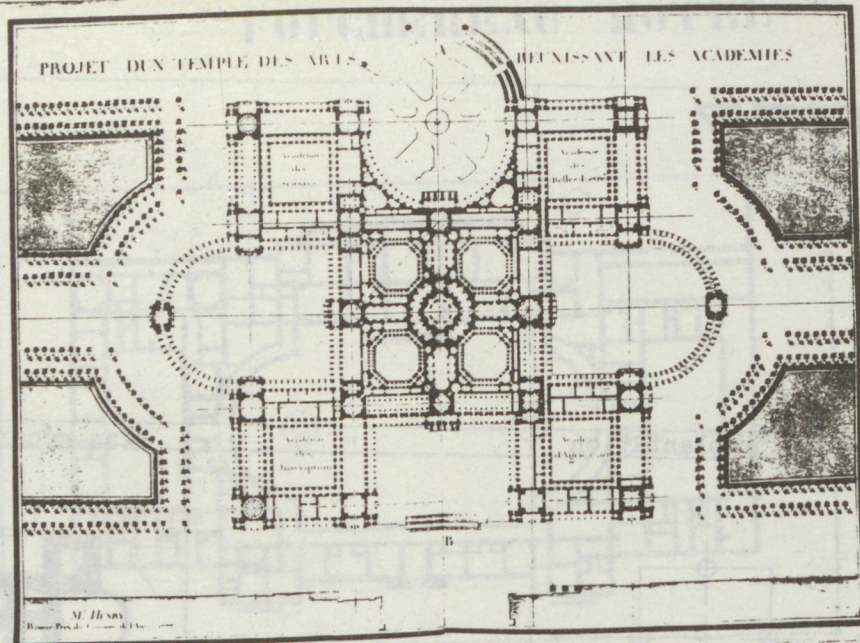
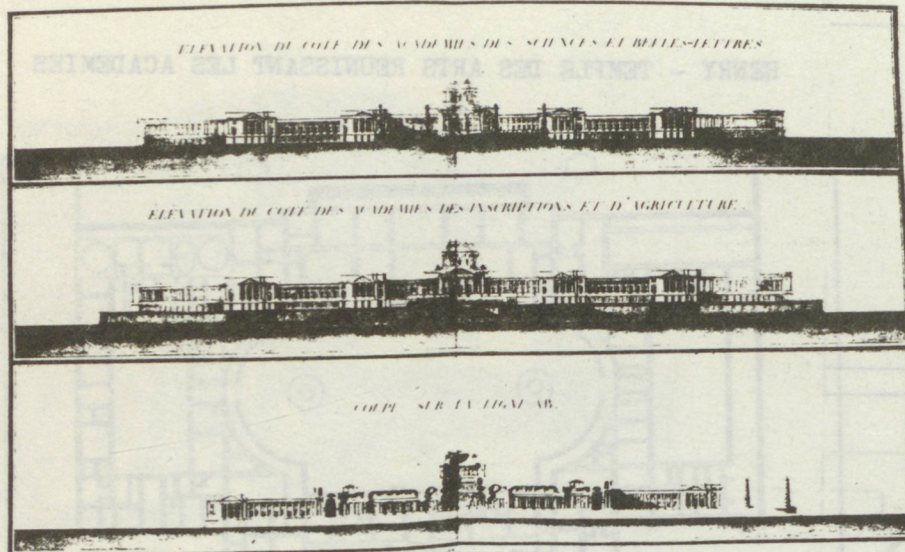


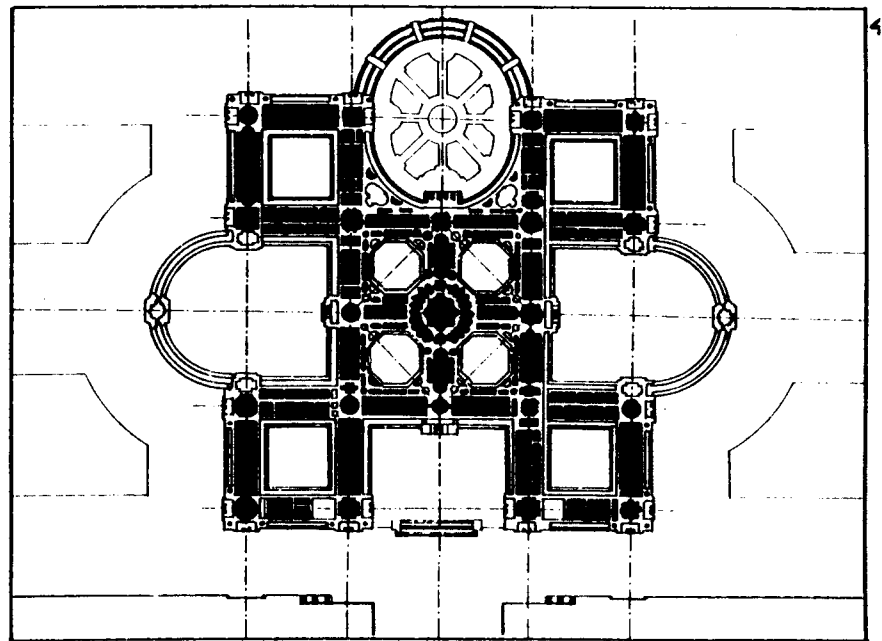
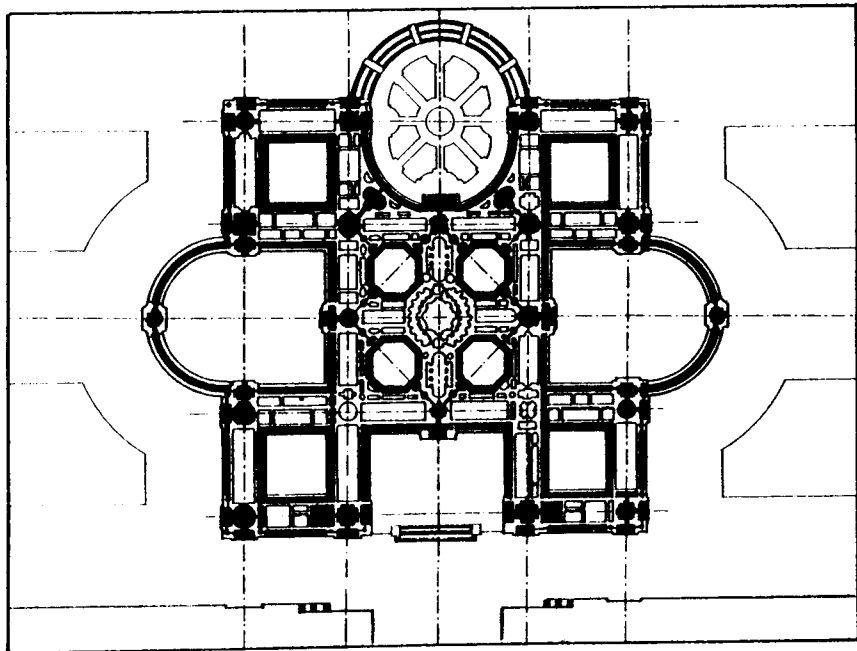
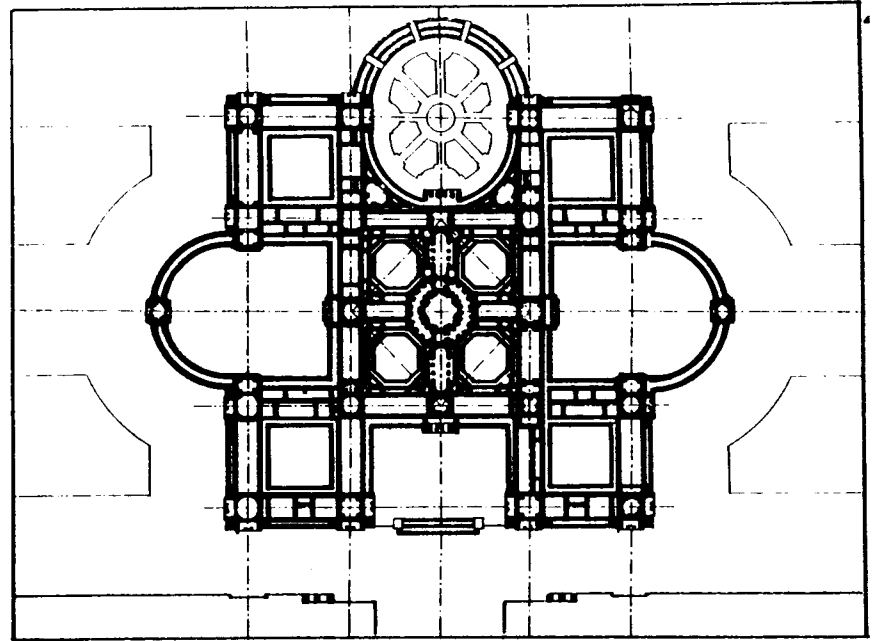
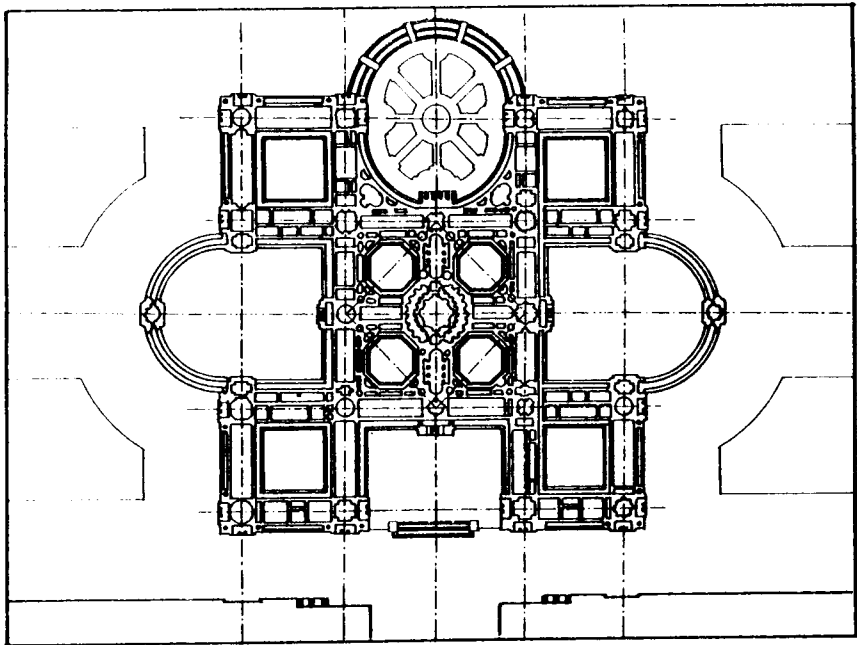




1777		
mode d'implantation	plan général	
		

HENRY - TEMPLE DES ARTS REUNISSANT LES ACADEMIES

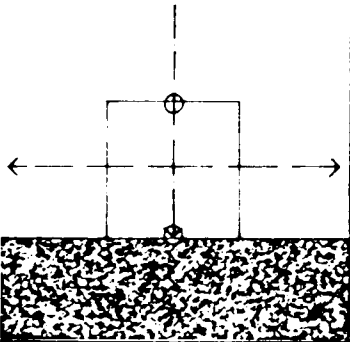




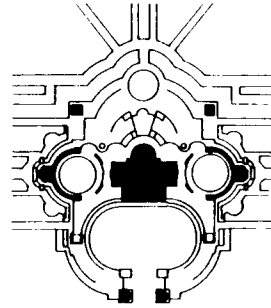
1777

INGLER (d') - COLISEE AVEC SES DEPENDANCES.

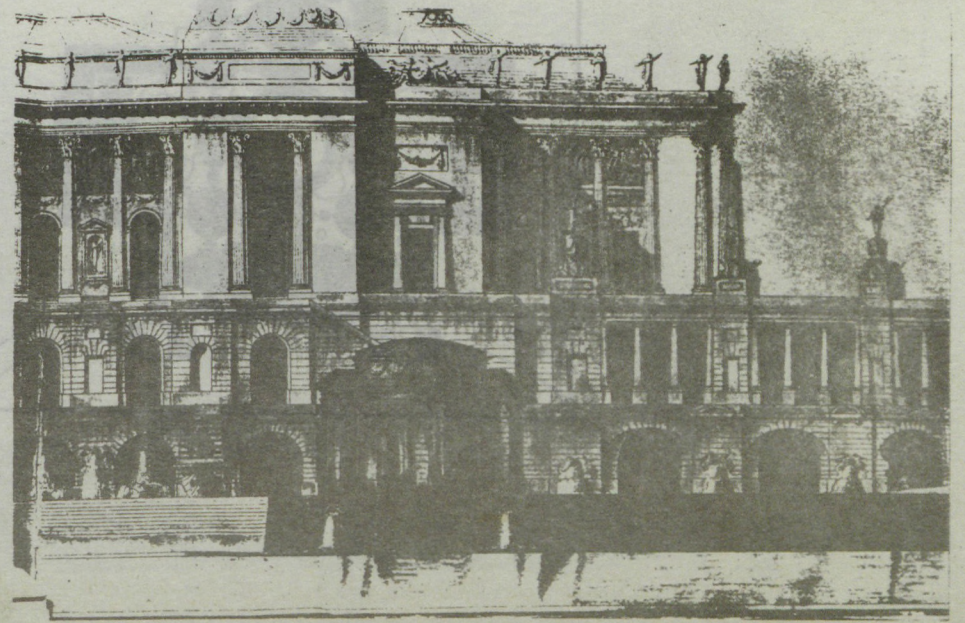
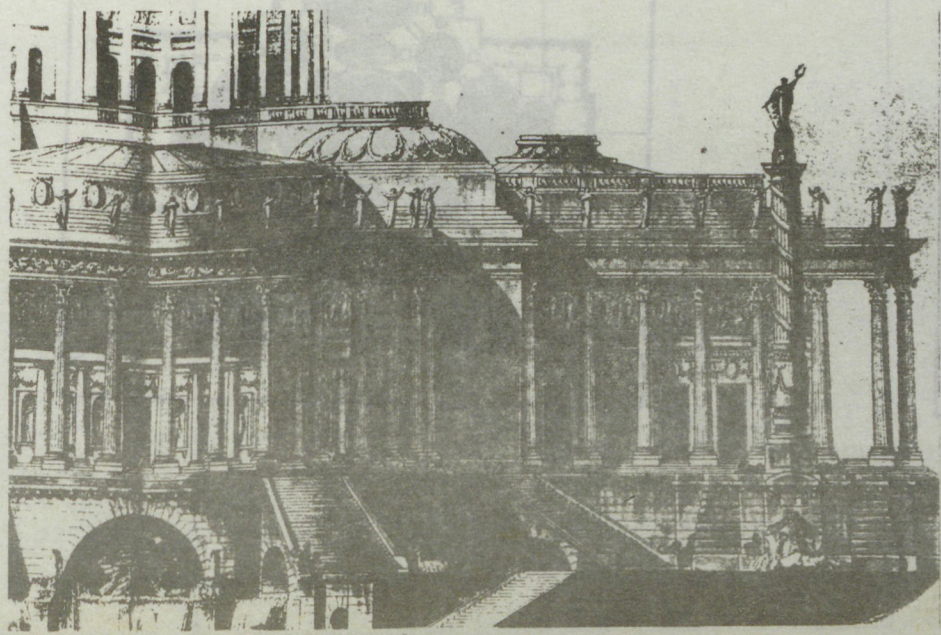
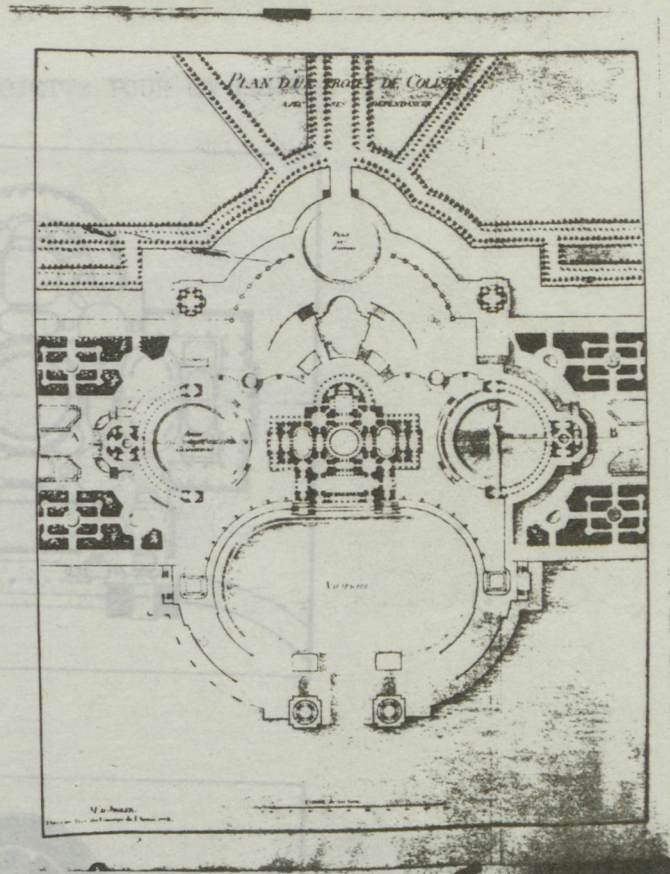
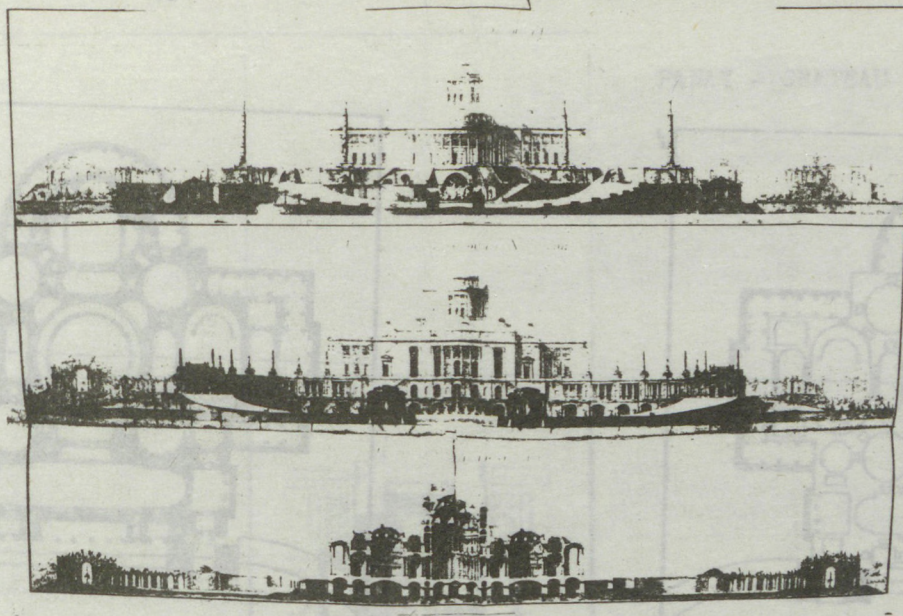
mode d'implantation



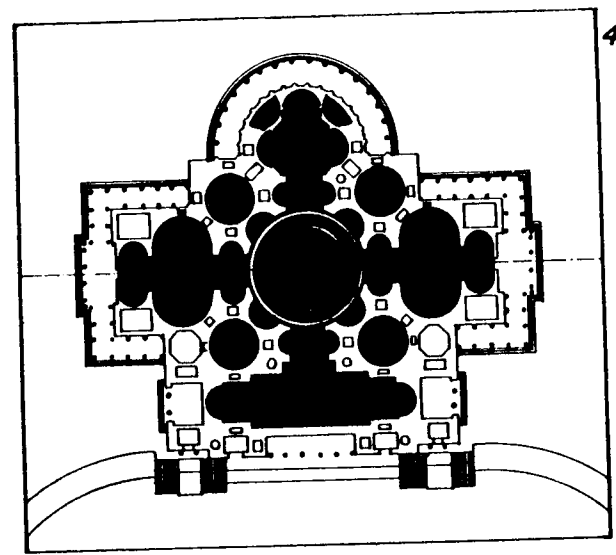
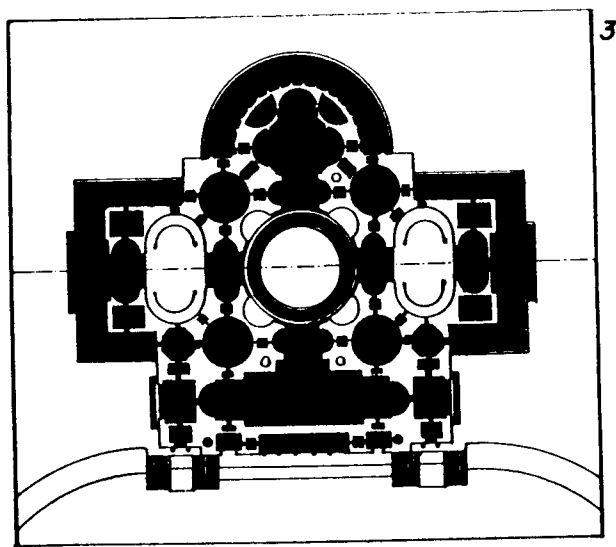
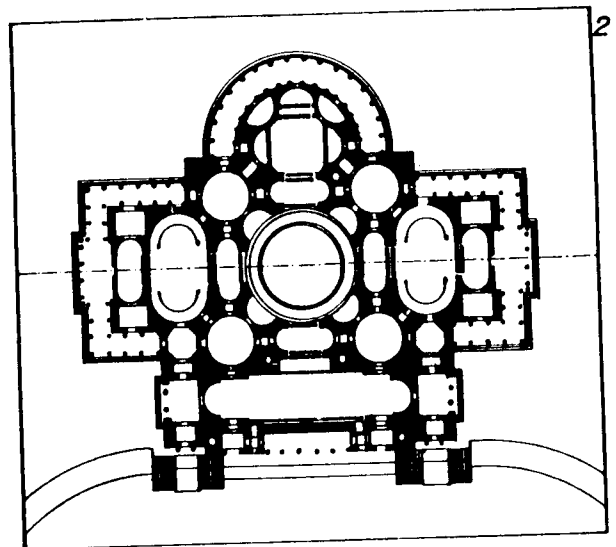
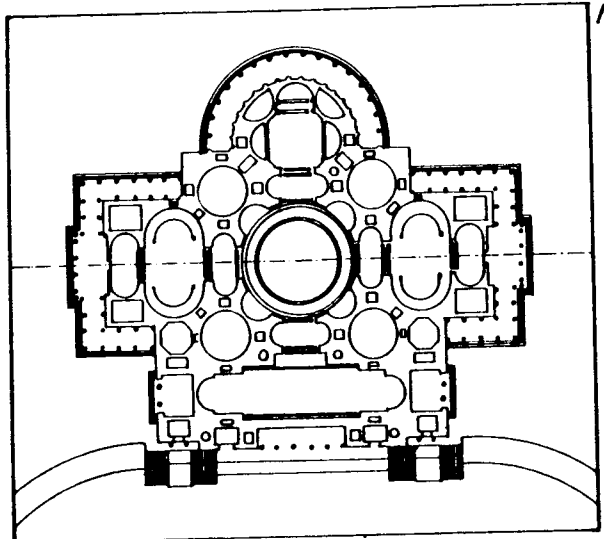
plan général



1778

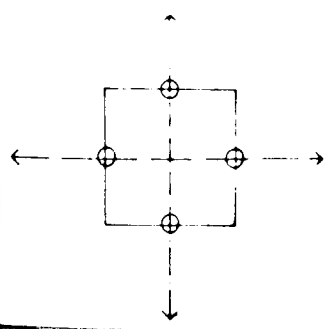


D'INGLER COLISEE

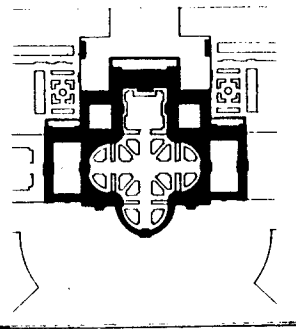


1778

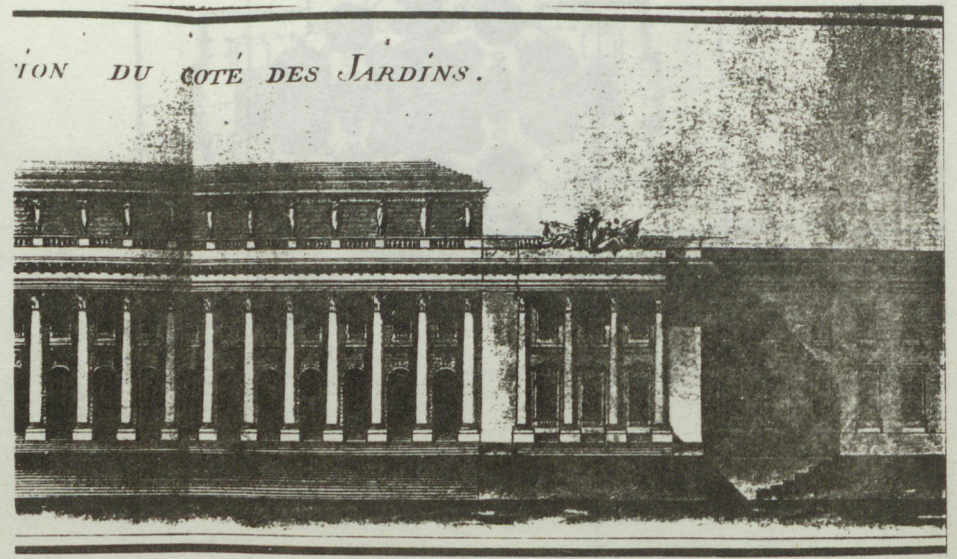
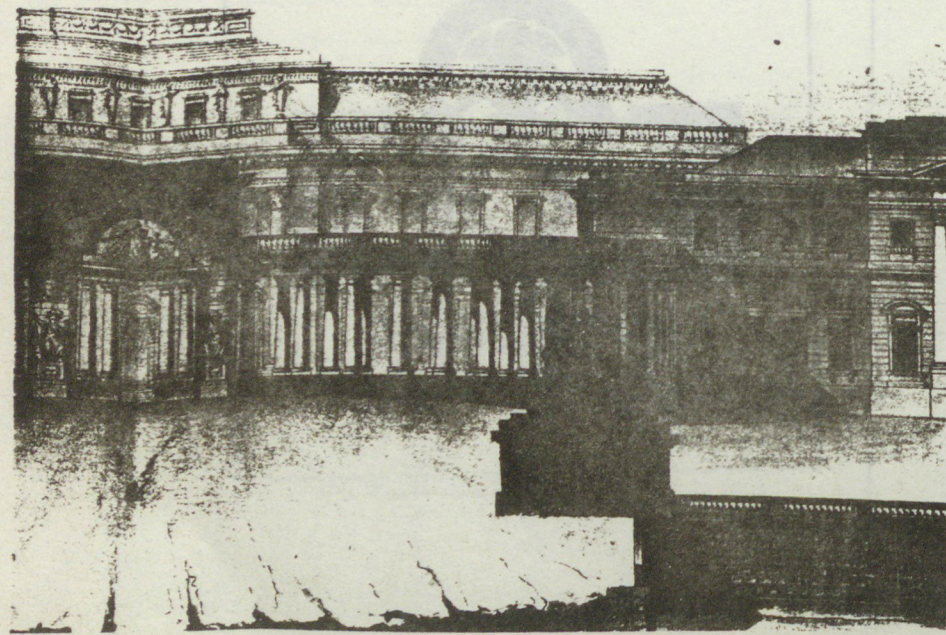
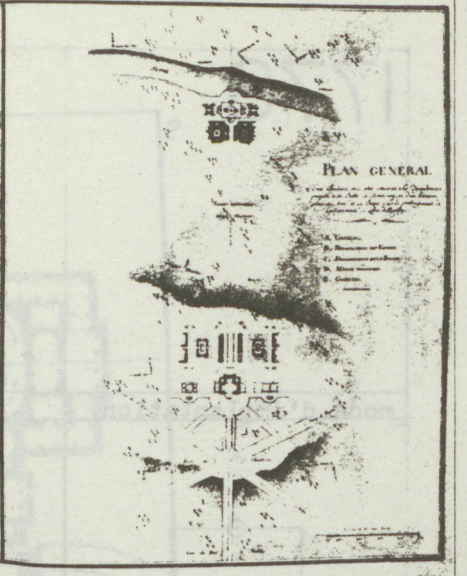
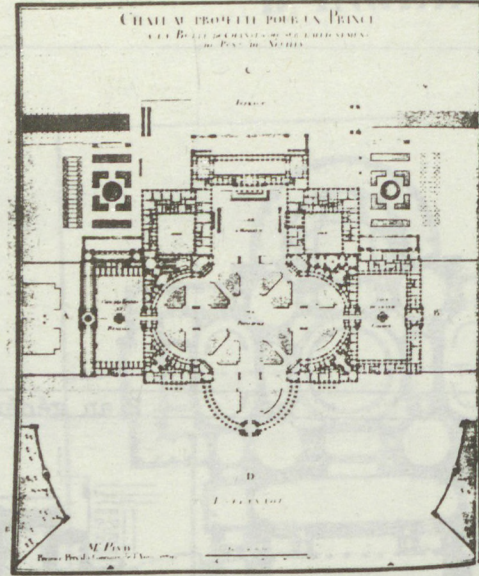
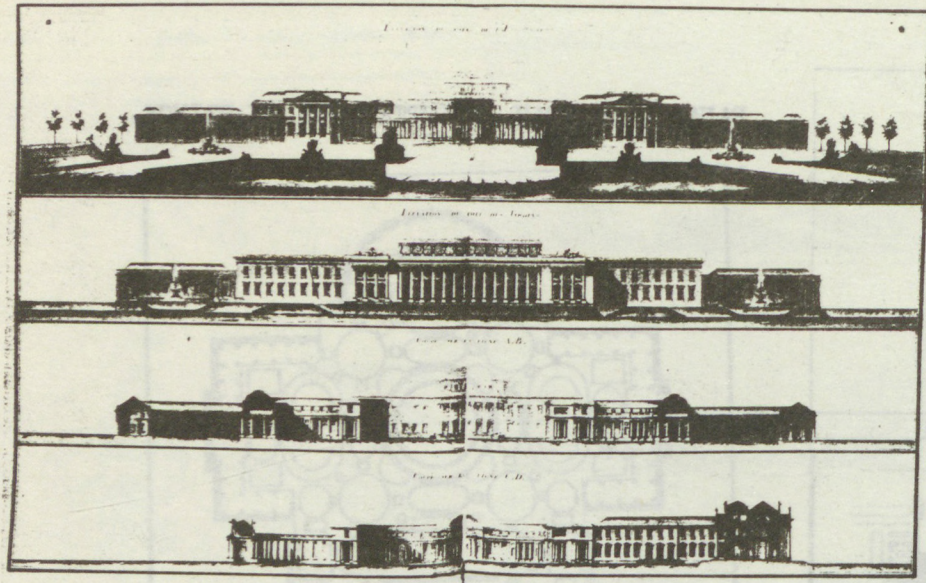
mode d'implantation



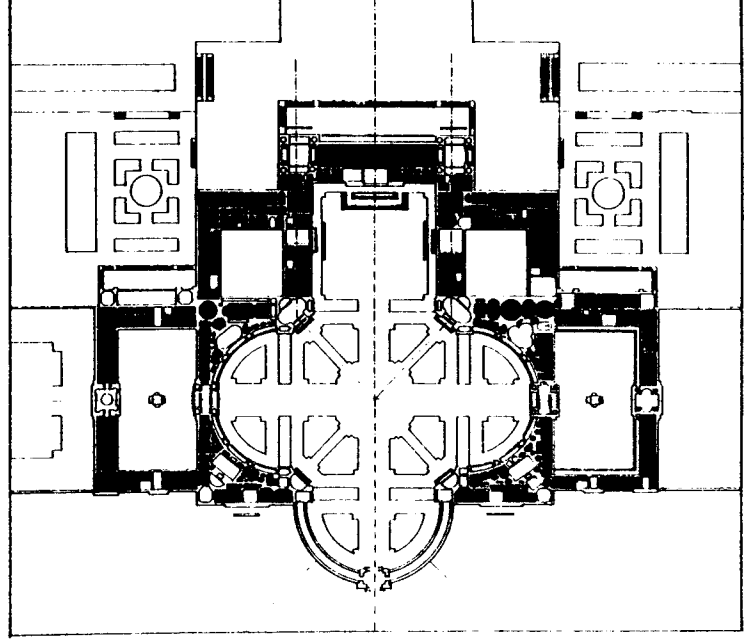
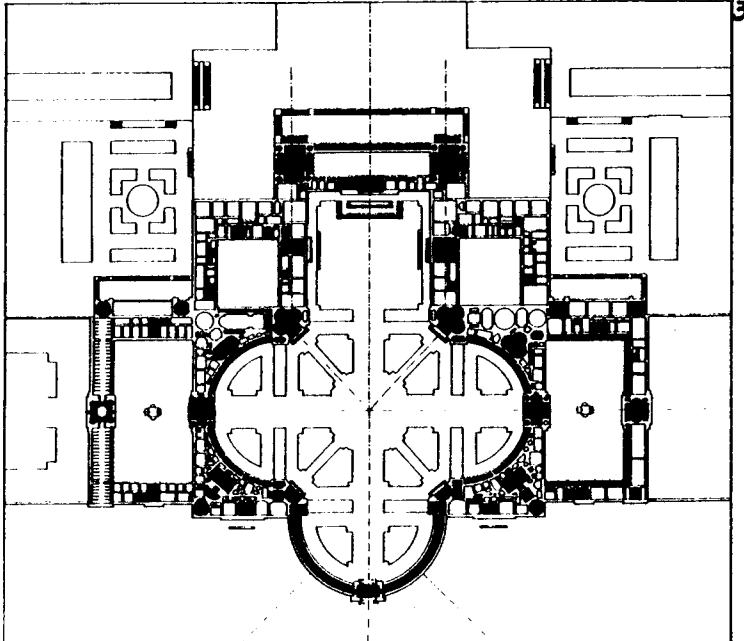
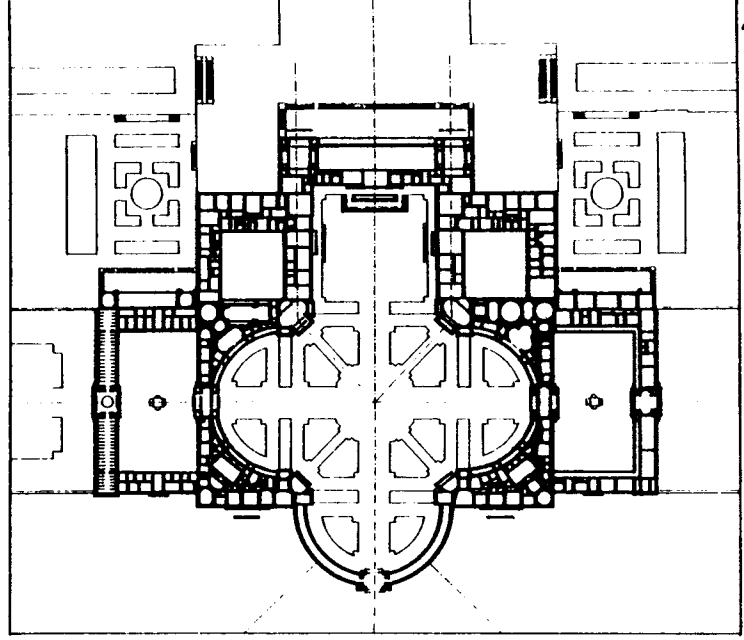
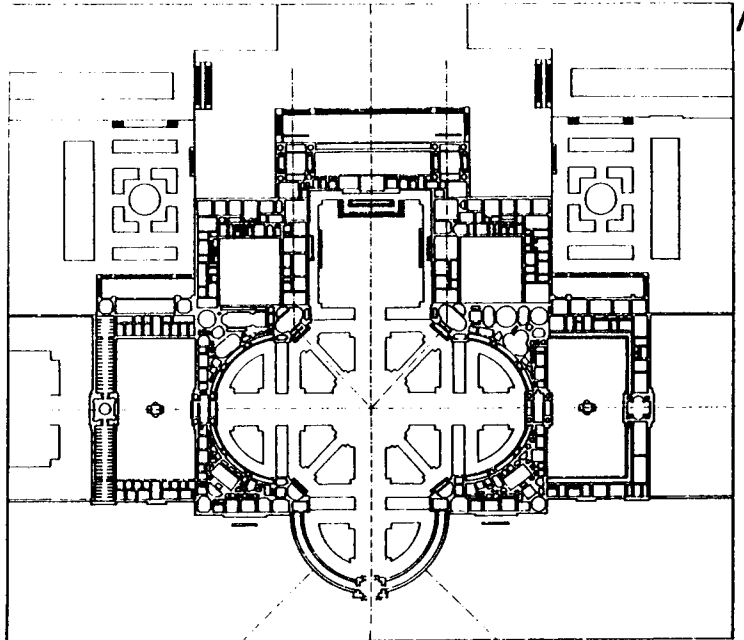
Plan général



PANAY - CHATEAU PROJETTE POUR UN PRINCE.

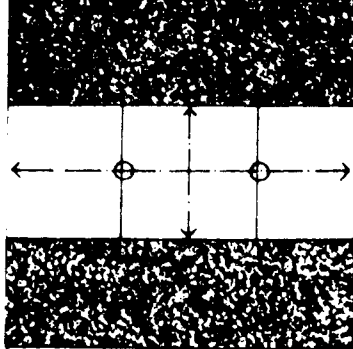


PANAY CHATEAU

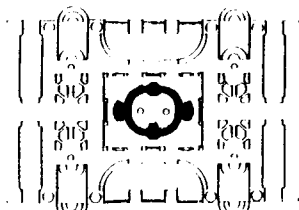


1779

mode d'implantation

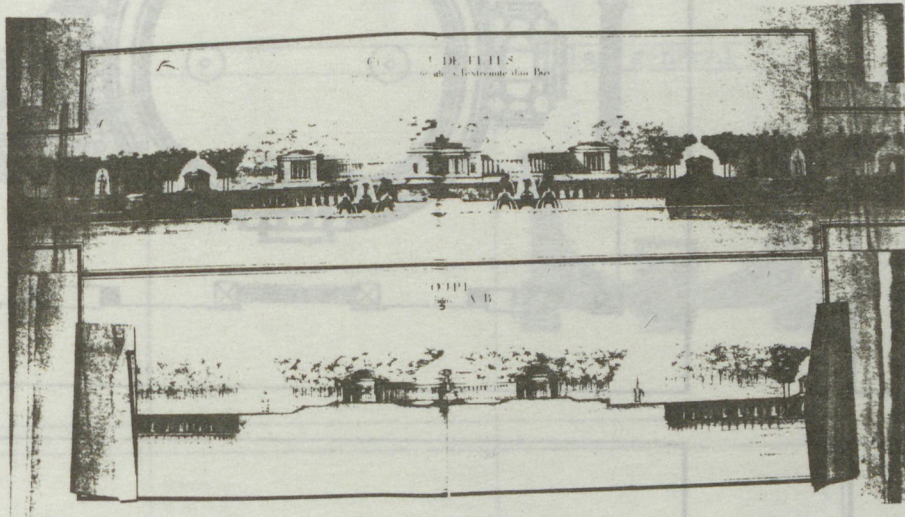


plan général

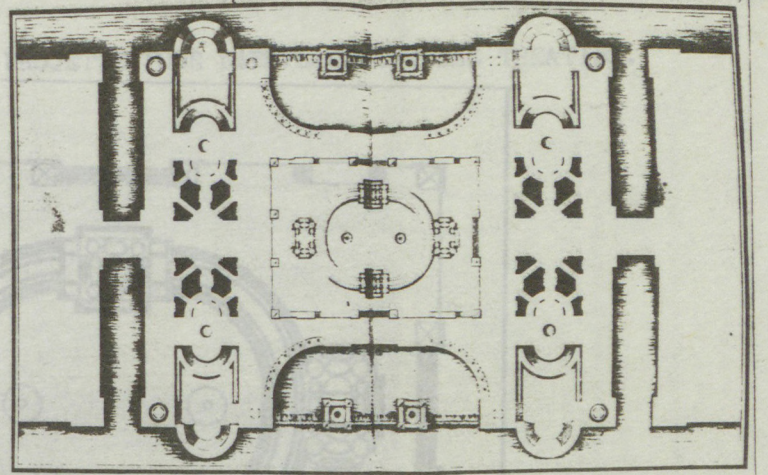


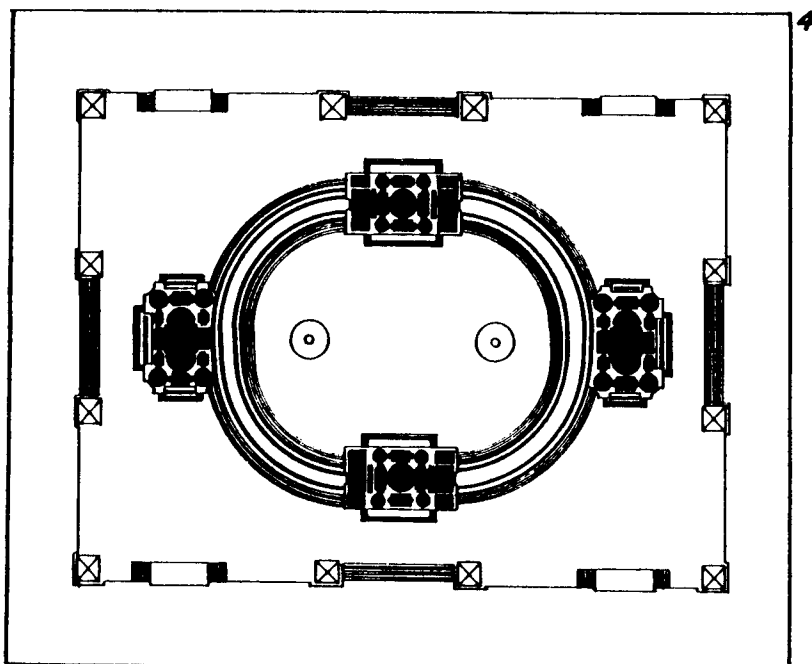
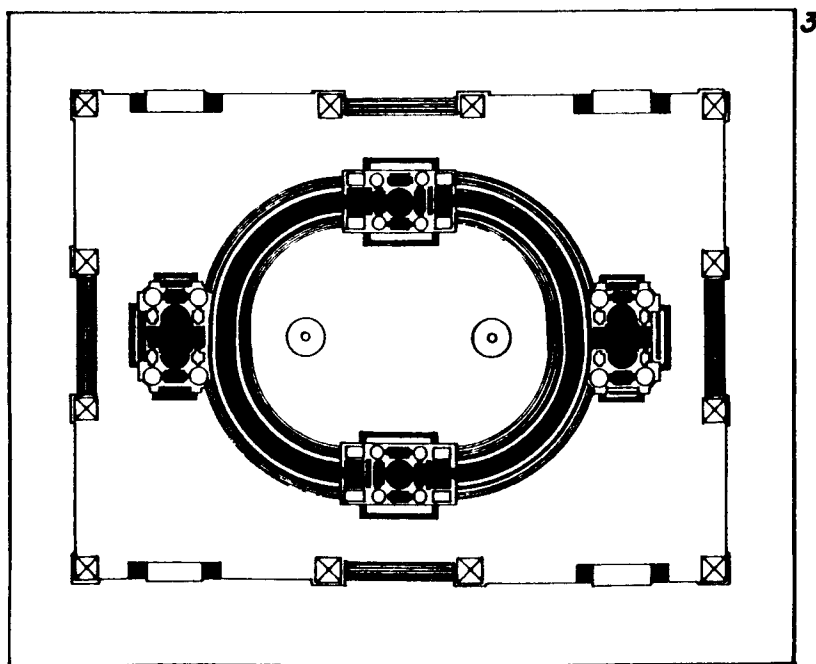
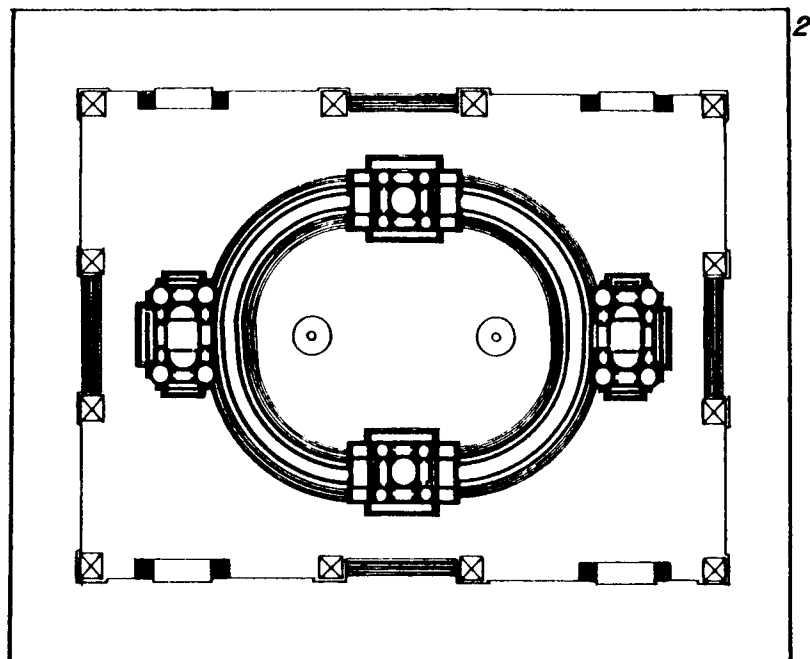
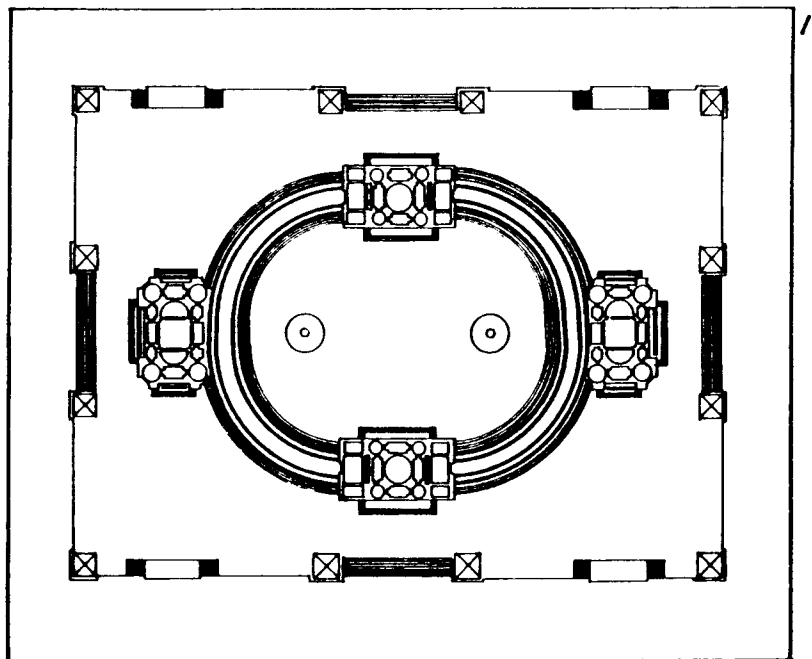
CACHIN - CHATEAU DE FETE.

1779



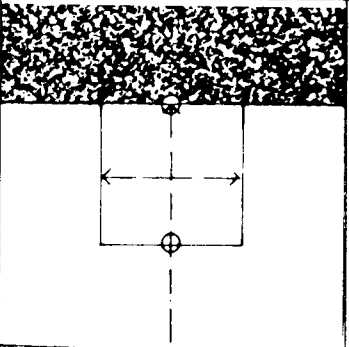
Plan d'un Salon de l'ile



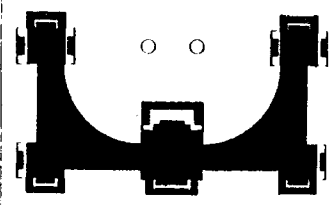


1779

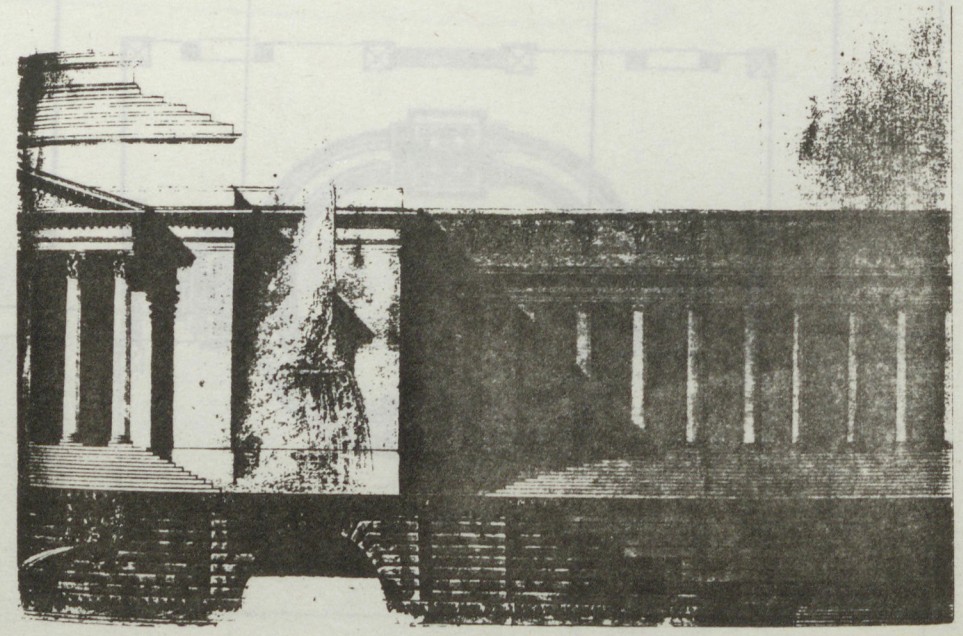
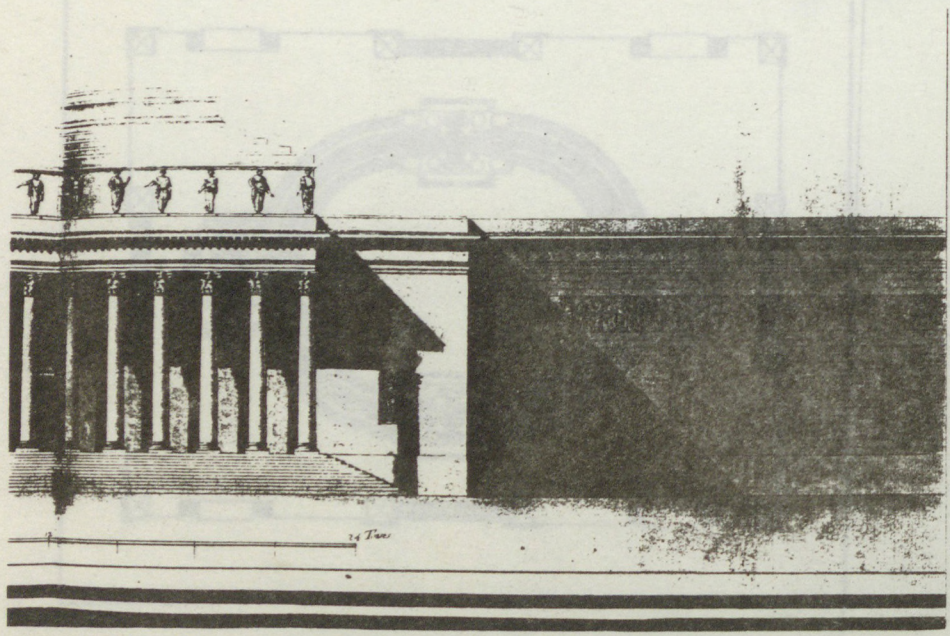
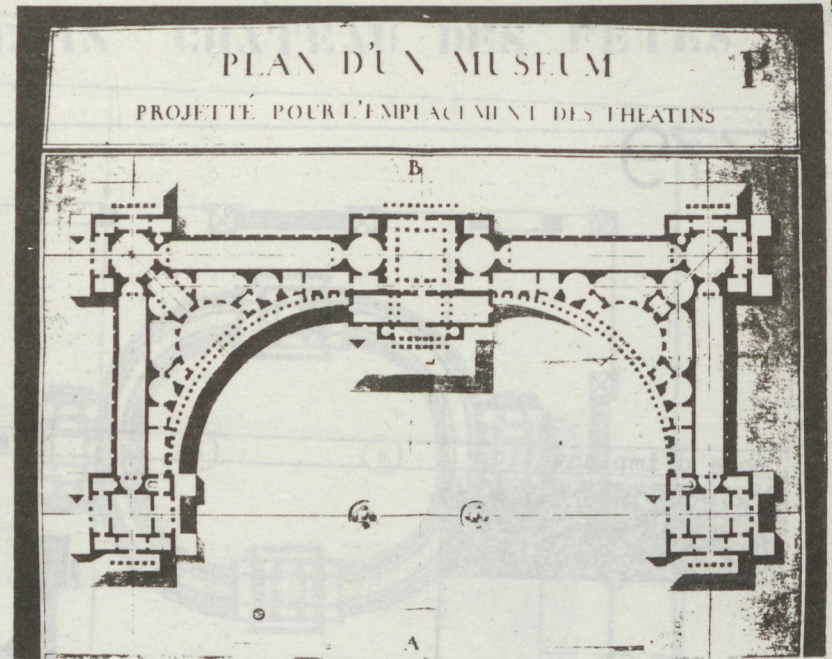
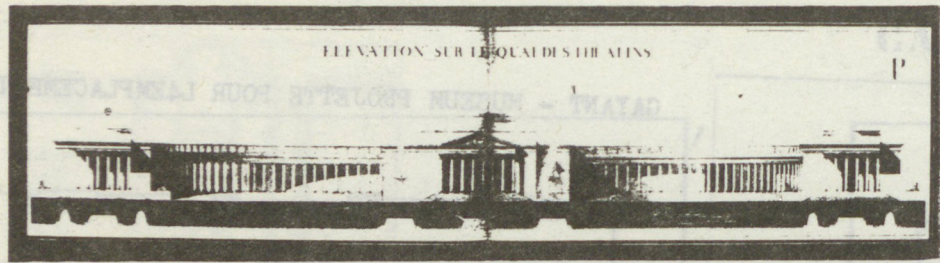
mode d'implantation



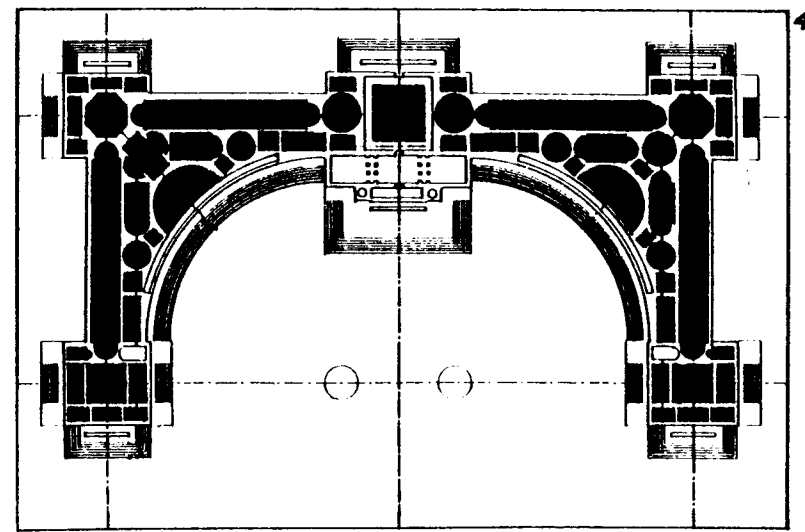
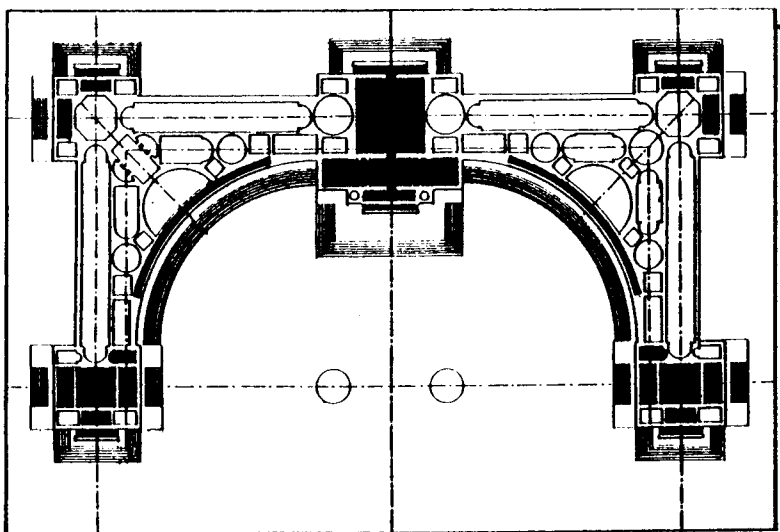
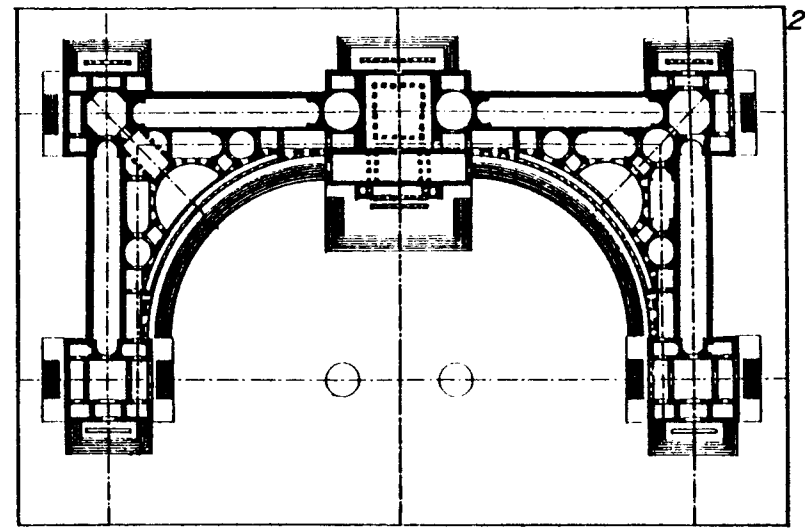
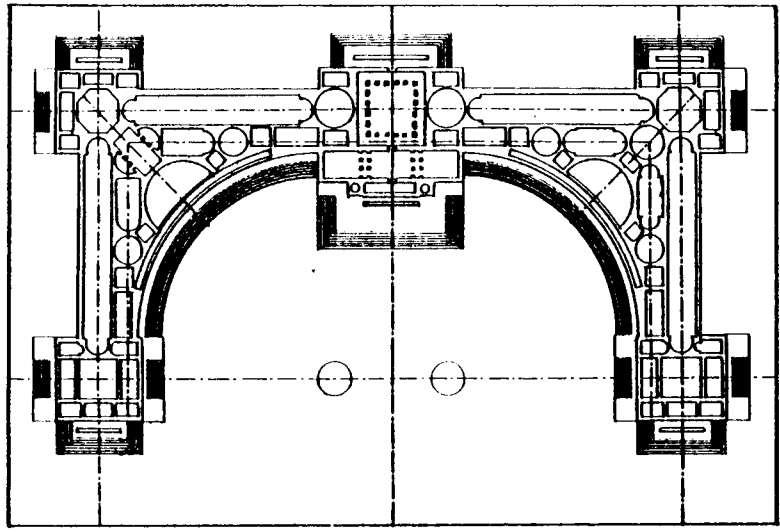
plan général



GAYANT - MUSEUM PROJETTE POUR L'EMPLACEMENT DES THEATINS.



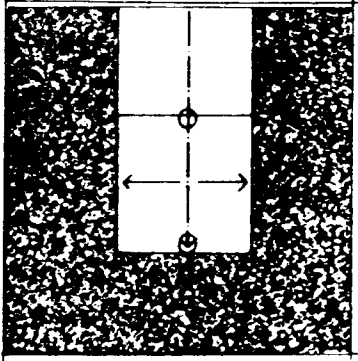
GAYANT MUSEUM



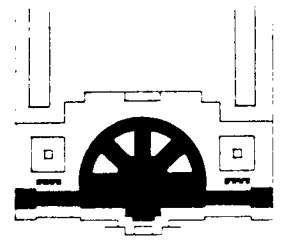
1780

DEVILLE - HOPITAL MILITAIRE.

mode d'implantation



plan général



1780

PROJET D'UN HOPITAL MILITAIRE

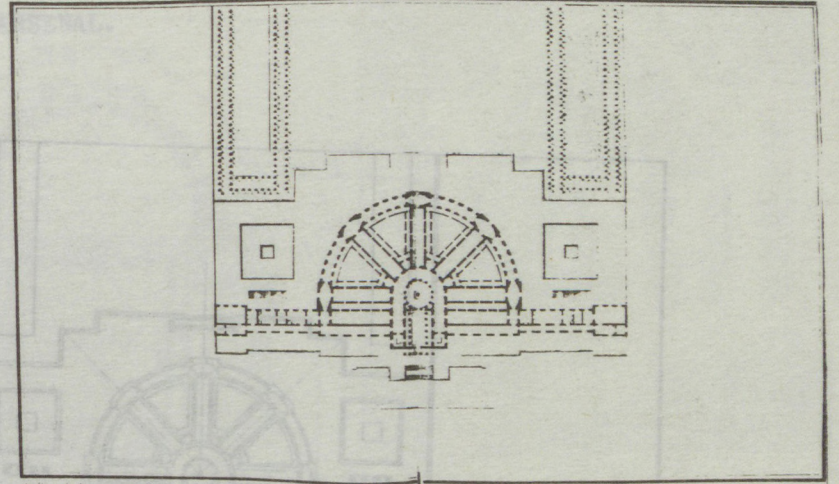
ELEVATION DE COTE DE L'ENTREE



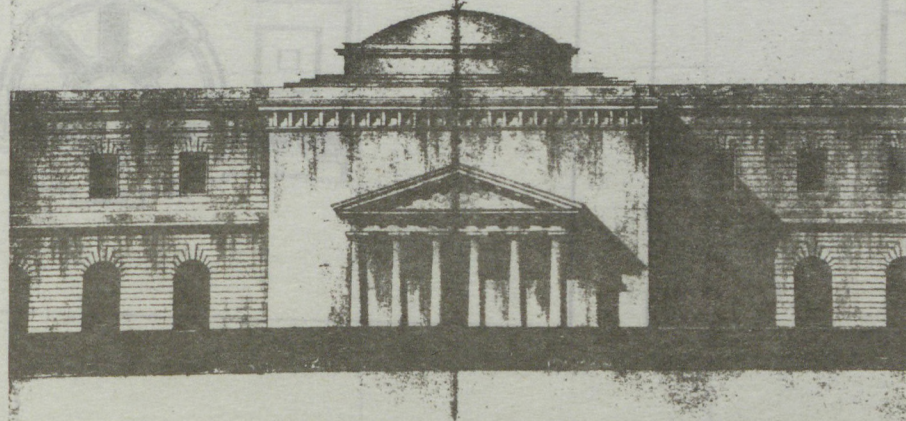
ELEVATION DE COTE DES JARDINS



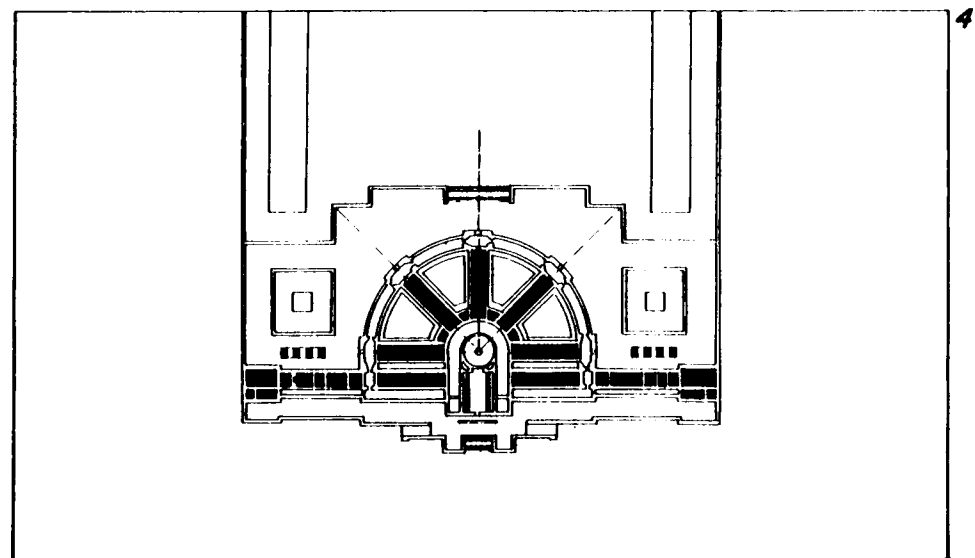
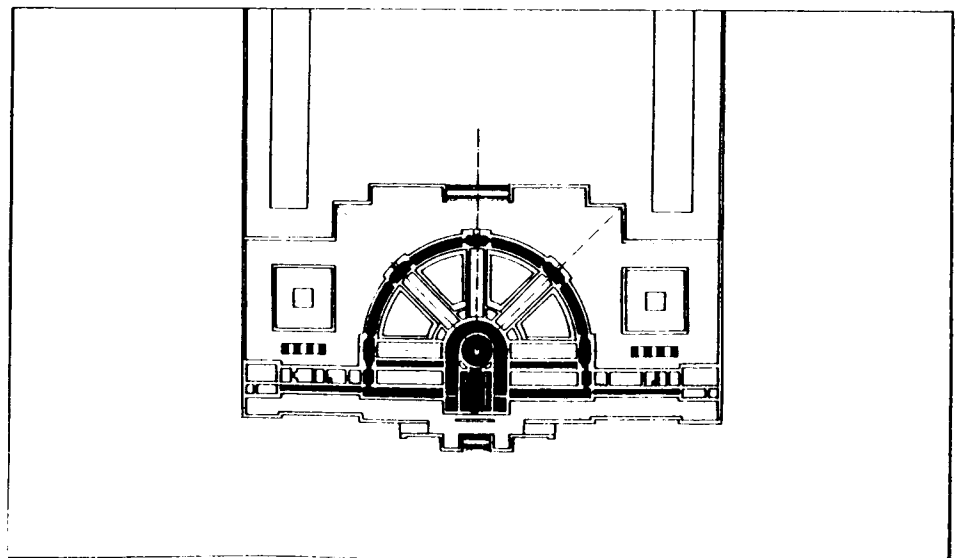
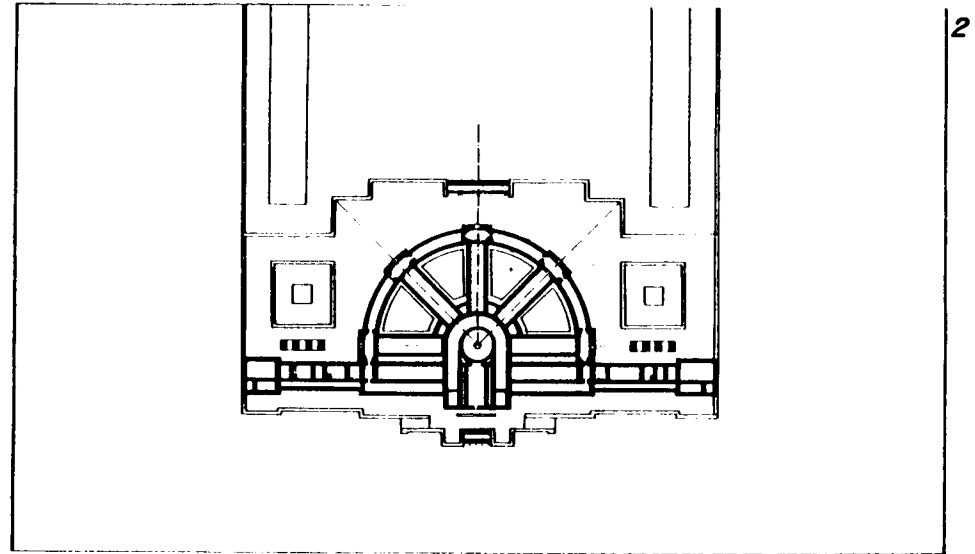
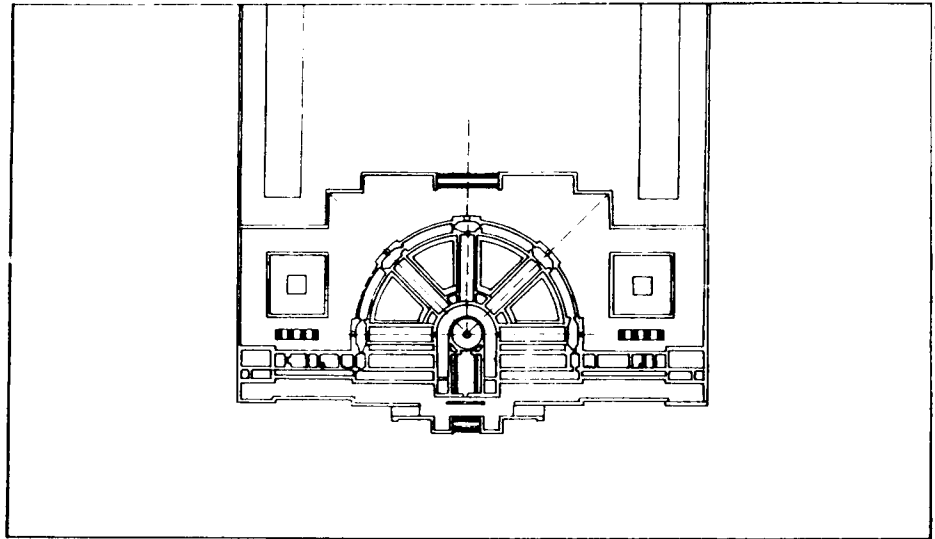
COTE DE L'ENTREE



ELEVATION DU COTE DE L'ENTREE



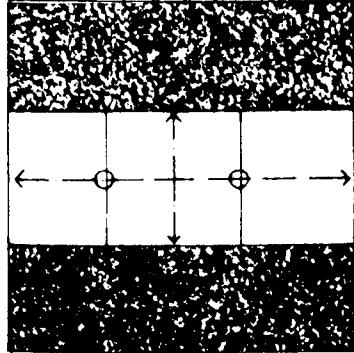
DEVILLE HOPITAL MILITAIRE



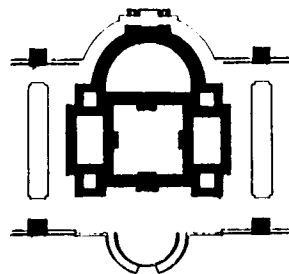
1780

LESCAILLE - ARSENAL.

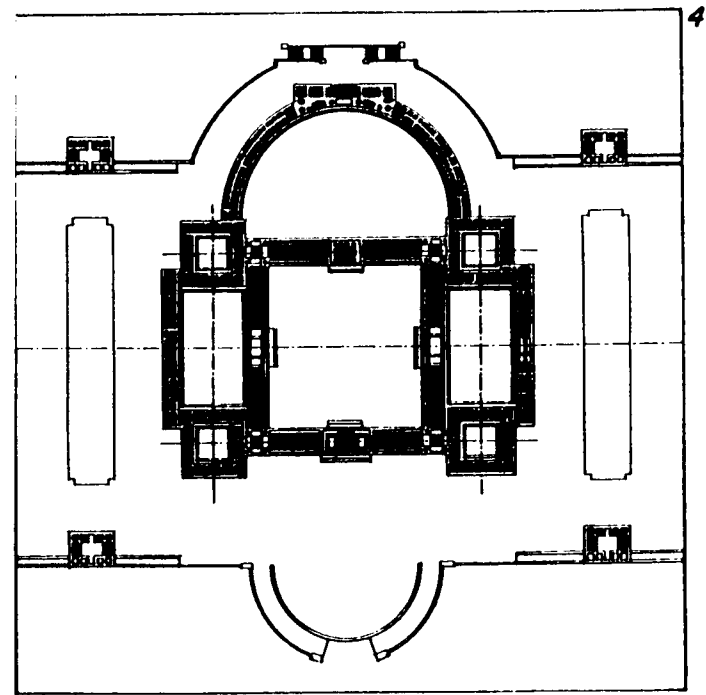
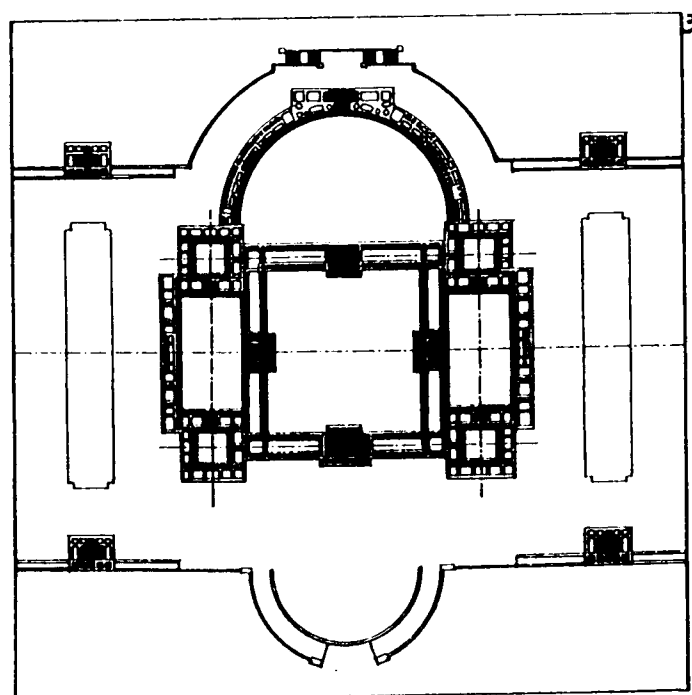
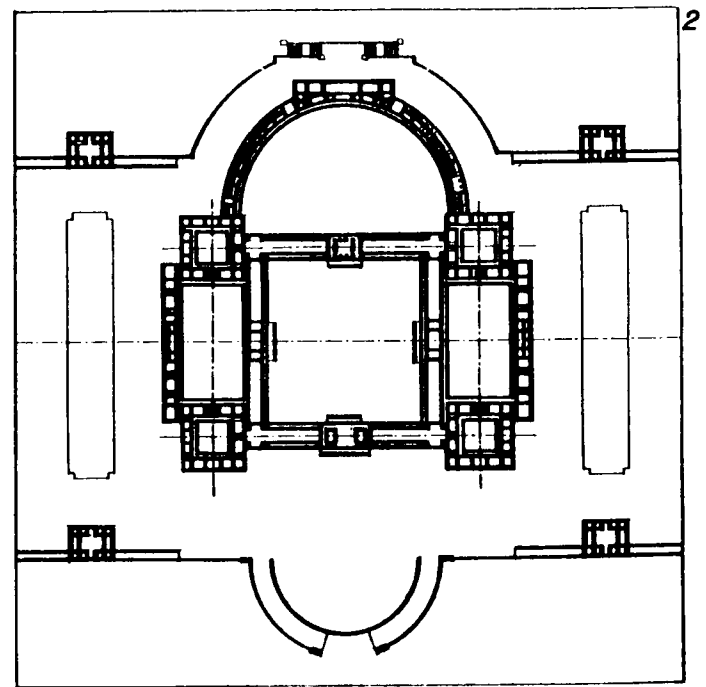
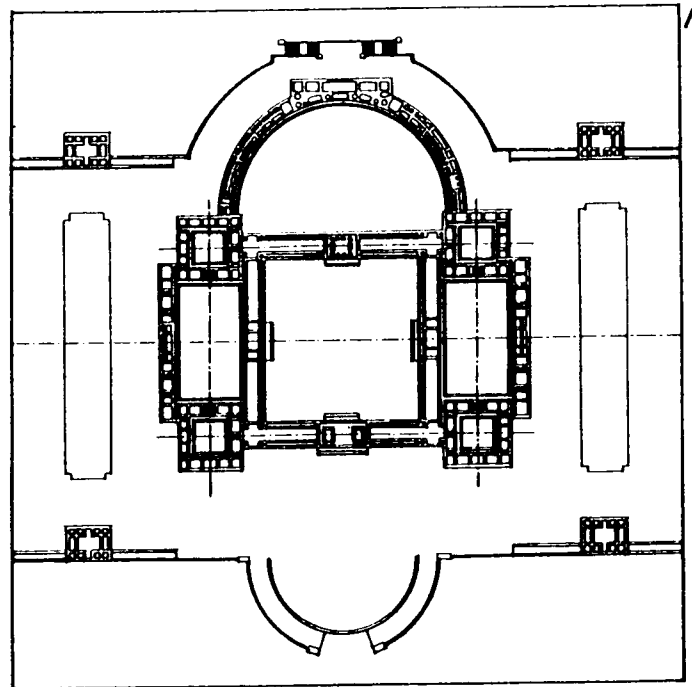
mode d'implantation



plan général

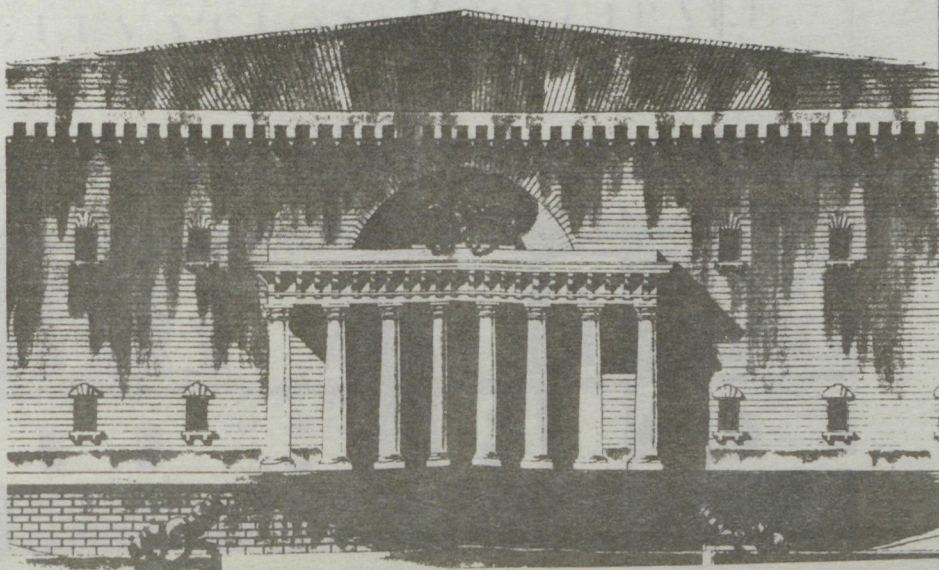
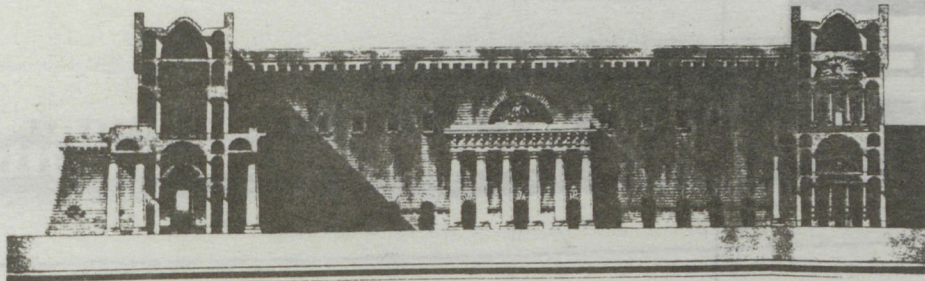


LESCAILLE ARSENAL

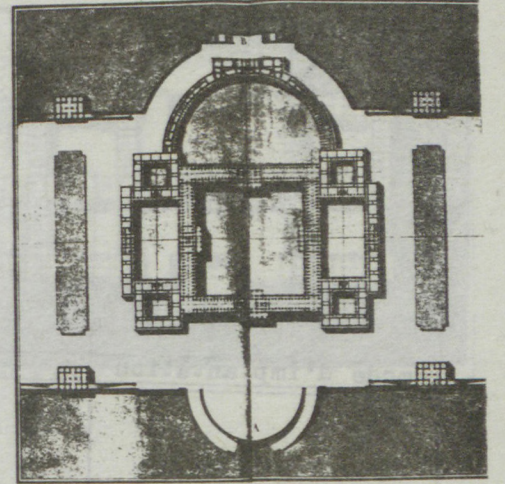


PROJET DE CASERNE POUR L'ARSENAL DE LA FORTIFICATION DE LA SEINE

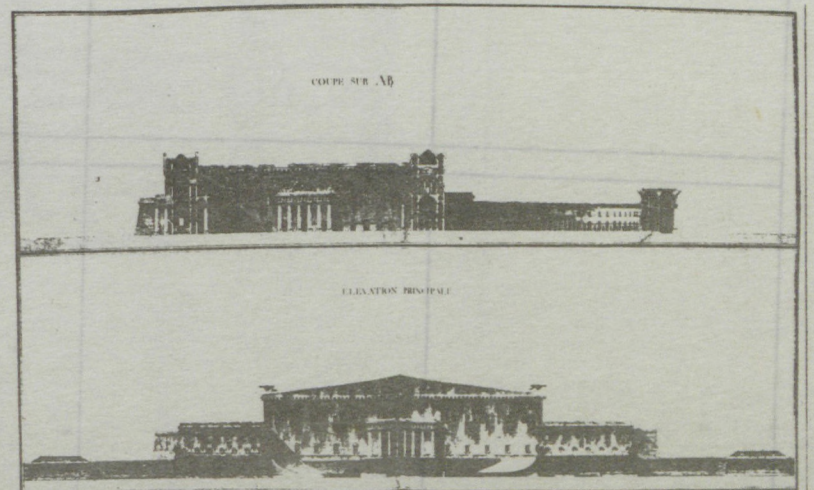
COUPE SUR AB



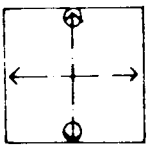
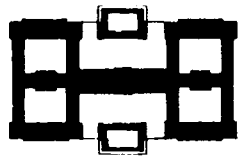
PROJET DE CASERNE



COUPE SUR AB



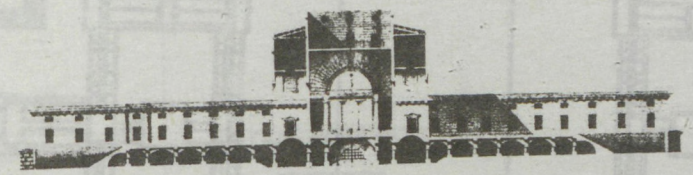
ELEVATION PRINCIPALE

1781		
mode d'implantation	plan général	
		

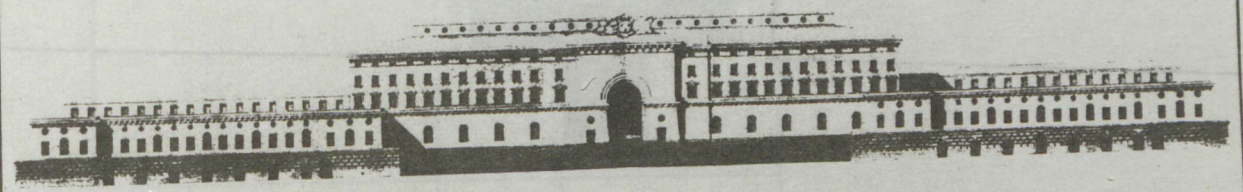
1782

PROJET D'UN CORPS DE CASERNES

COUPE SUR LA LIGNE AB



ELEVATION PRINCIPALE

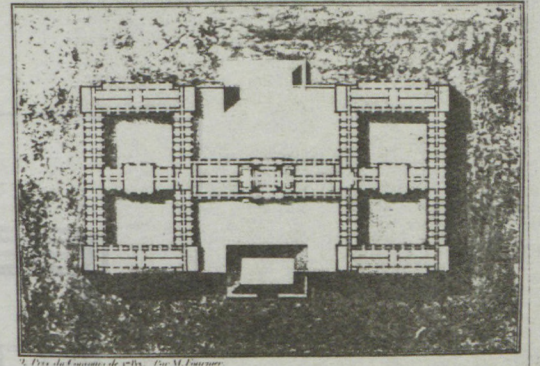


J. P. de Lamoignon

ELEVATION PRINCIPALE.

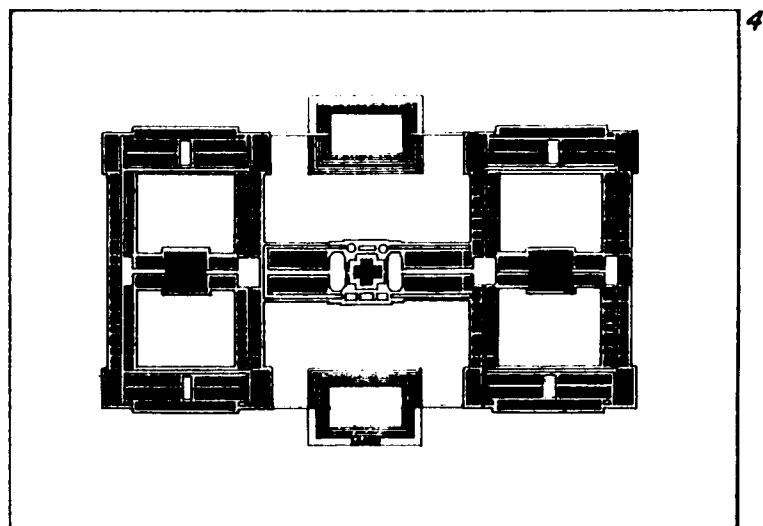
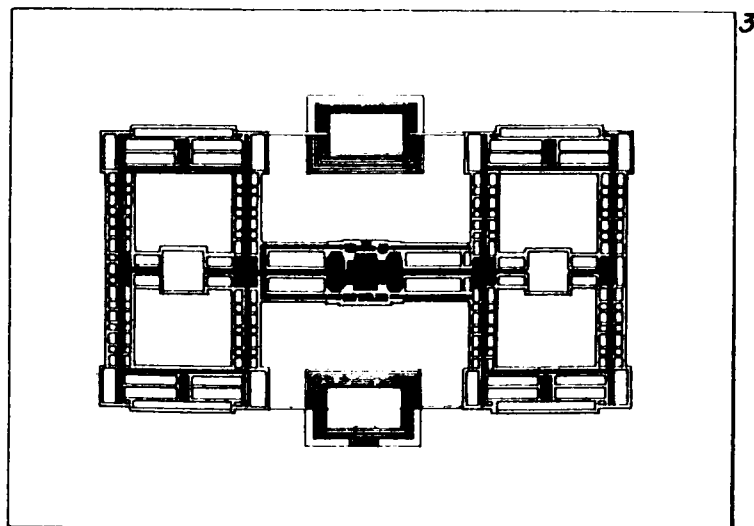
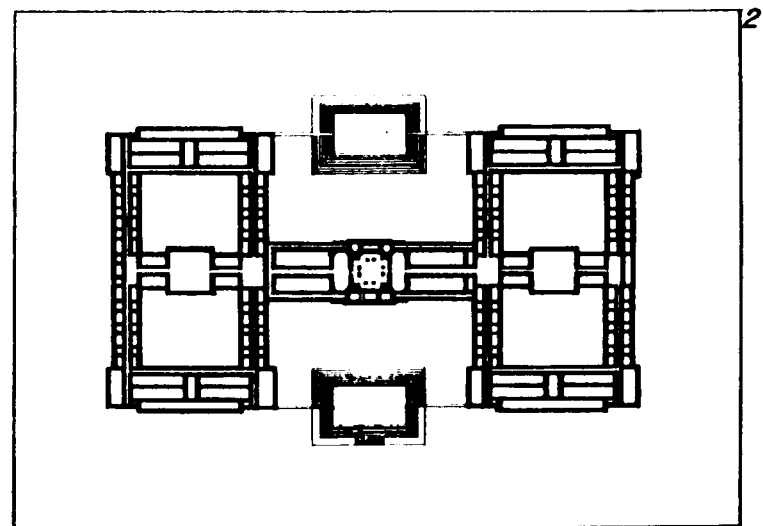
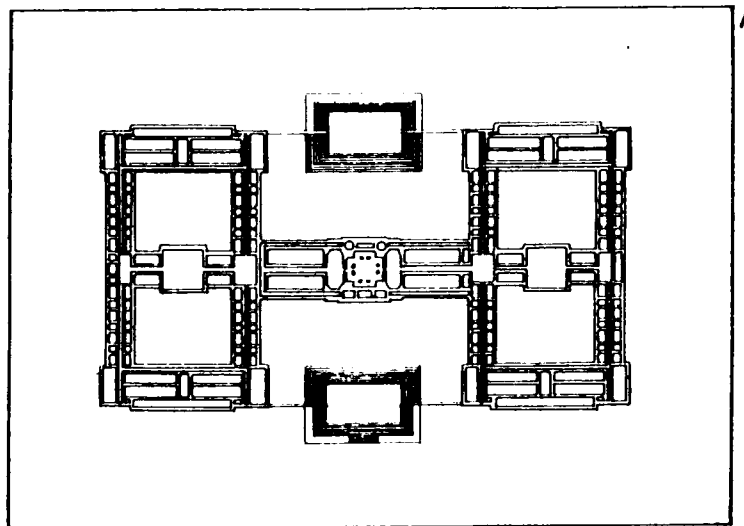


PROJET D'UN CORPS DE CASERNES - POUR CAVALERIE ET INFANTERIE



J. P. de Lamoignon

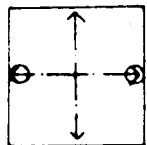
FOURNIER CASERNE



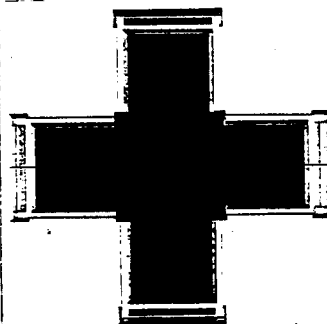
1782

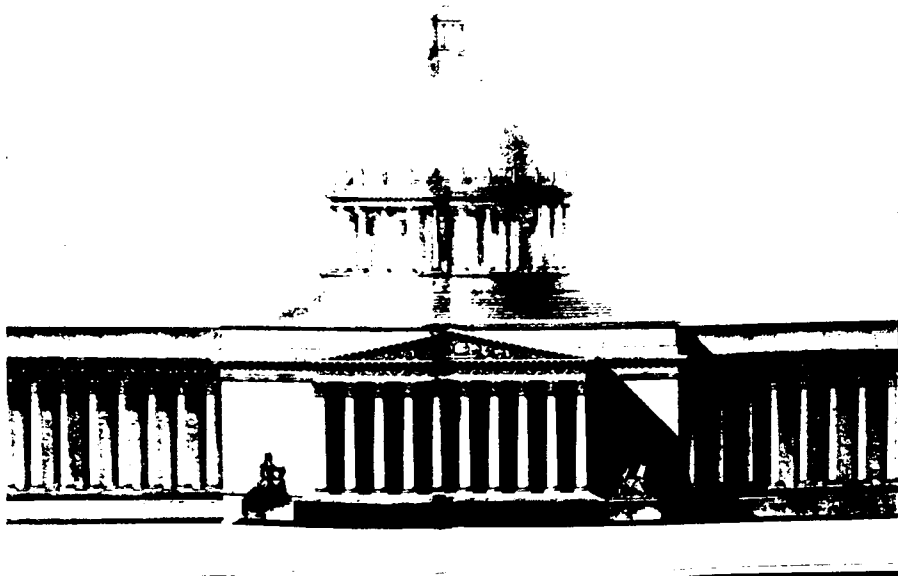
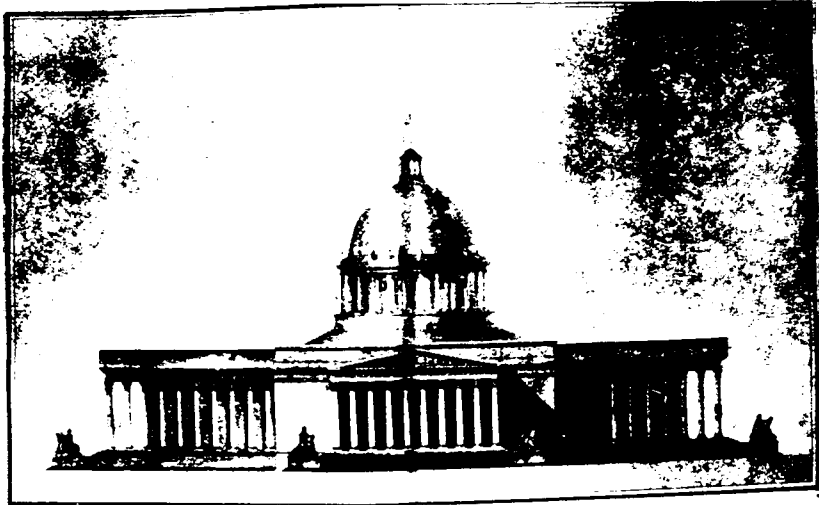
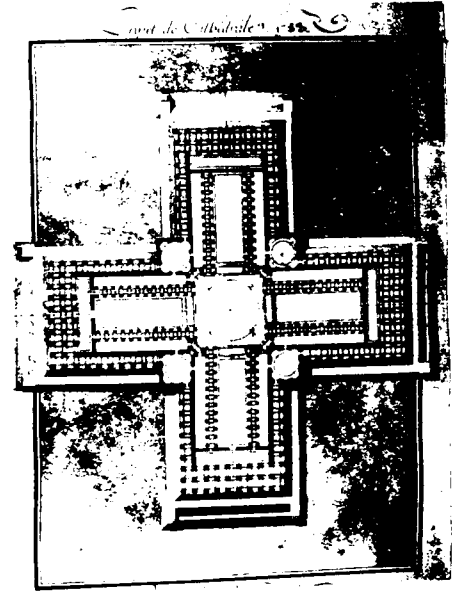
FORESTIER - CATHEDRALE.

mode d'implantation

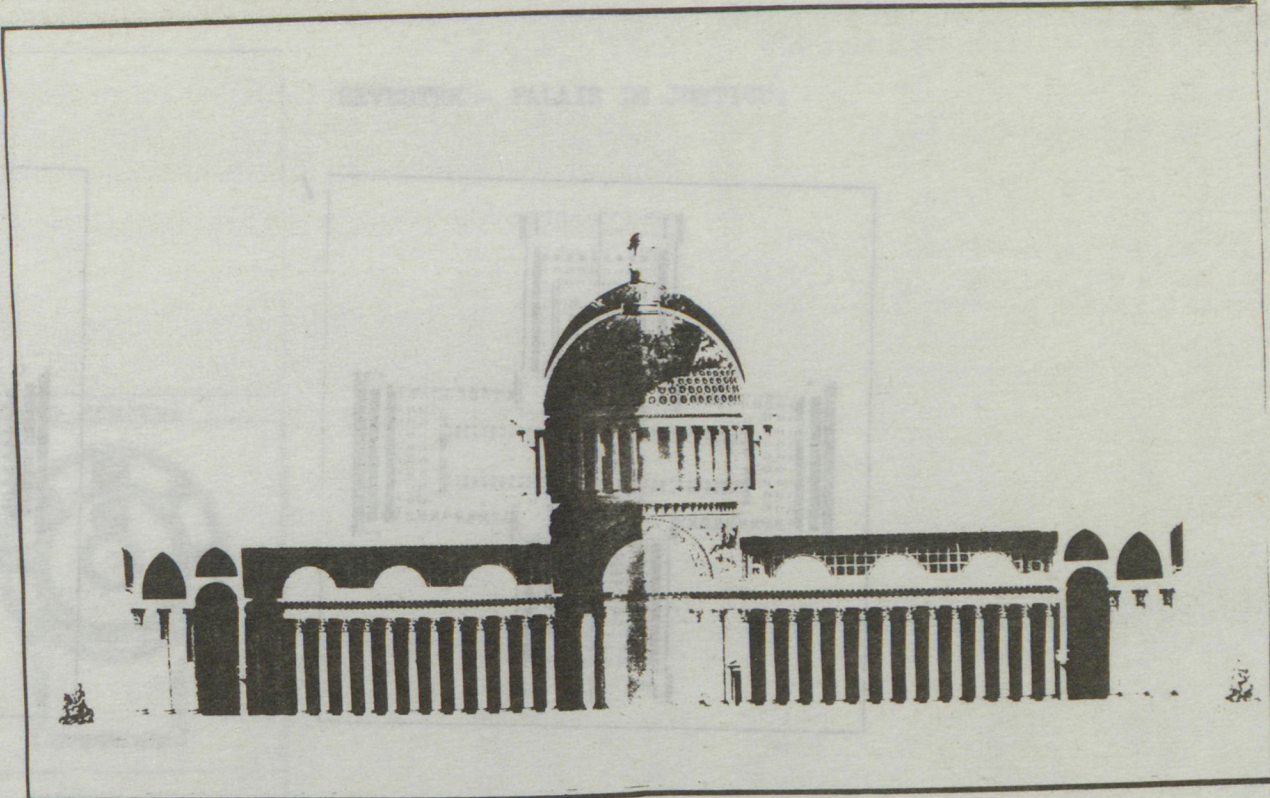


plan général



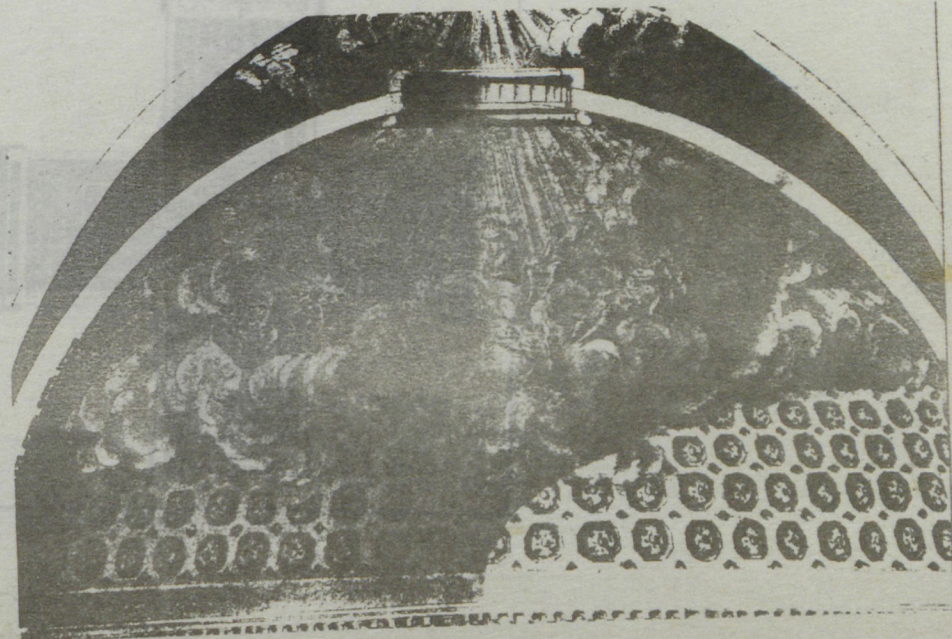


1782

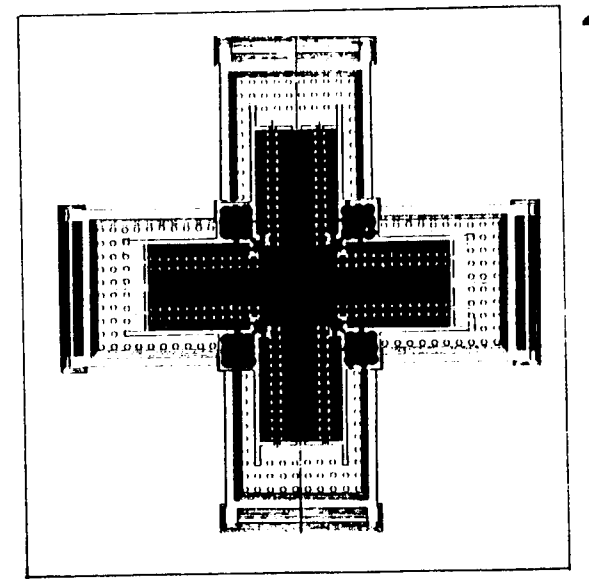
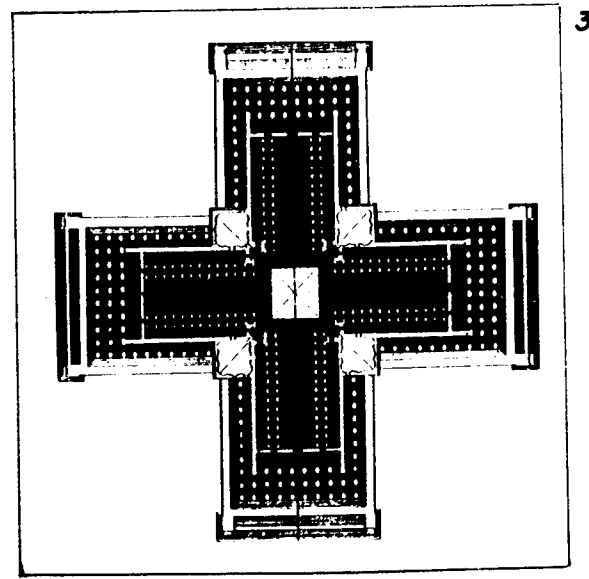
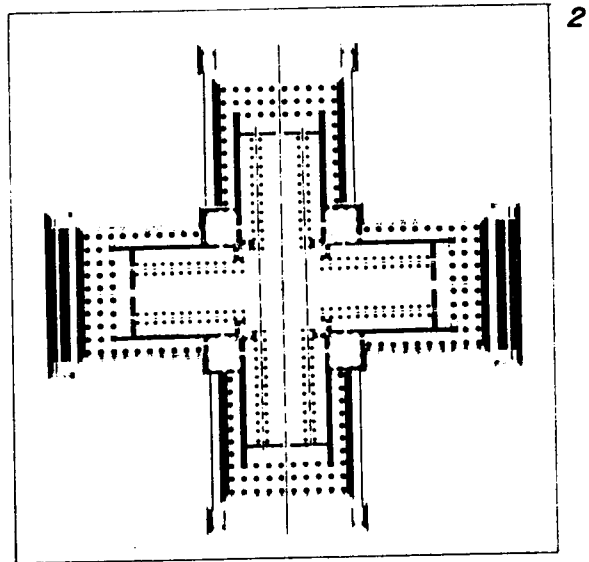
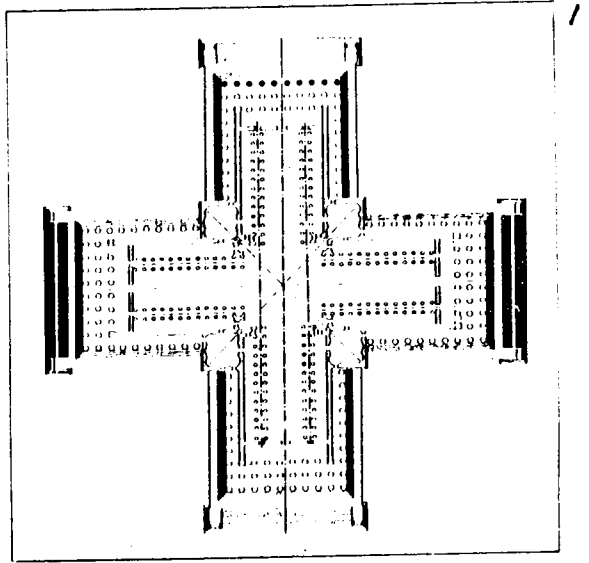


Concours de 1788

L'Église de M. de la Roche



FORESTIER CATHEDRALE

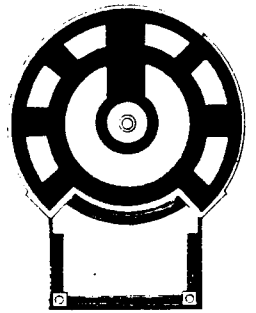
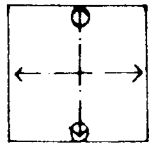


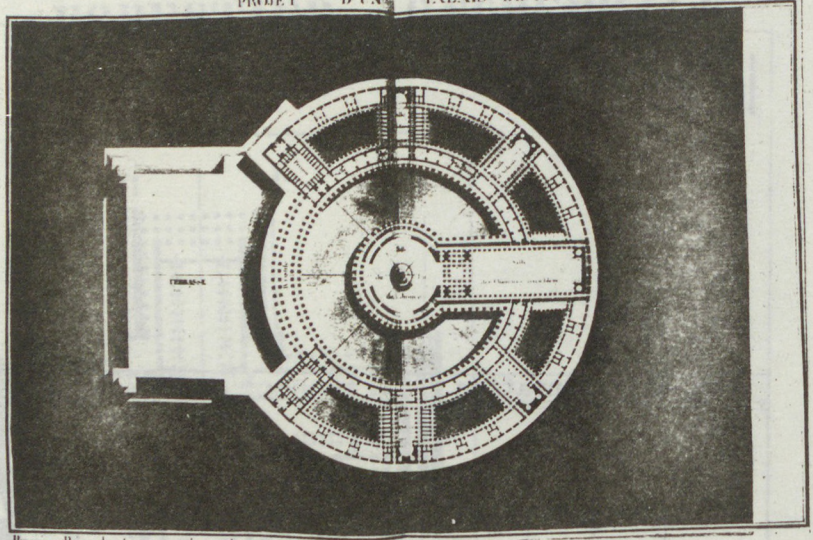
1782

SEVESTRE - PALAIS DE JUSTICE.

mode d'implantation

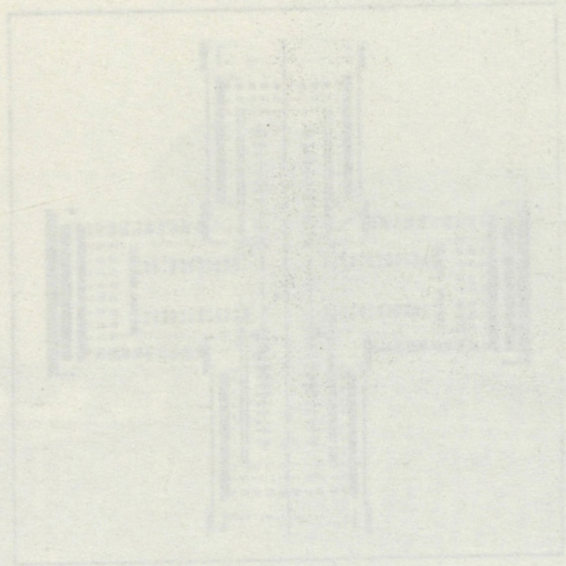
plan général



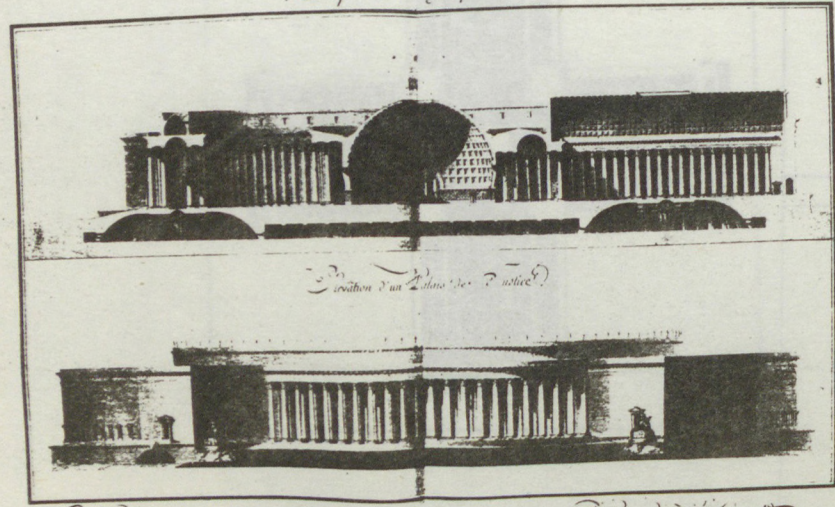


Plan du Palais de Justice

PROJET D'UN PALAIS DE JUSTICE



Coupe sur la ligne L. - b)

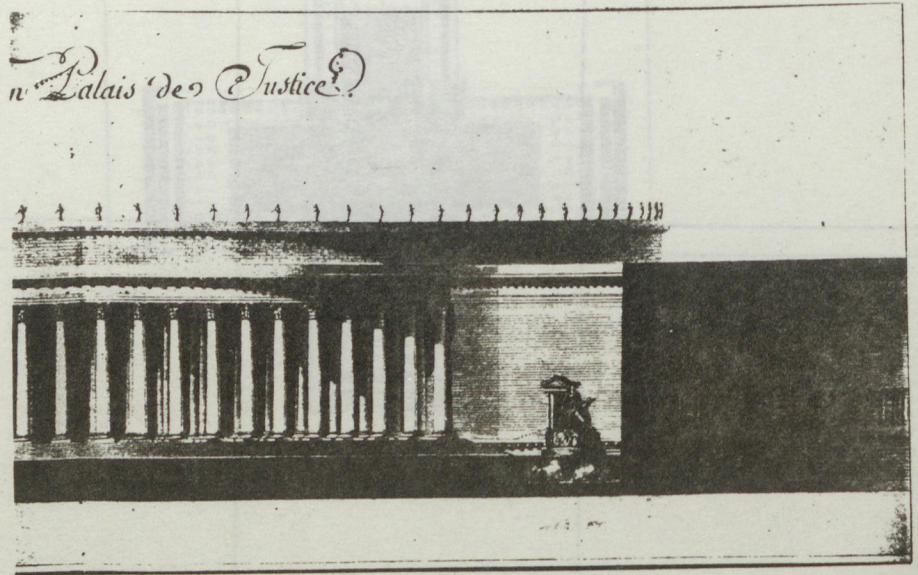


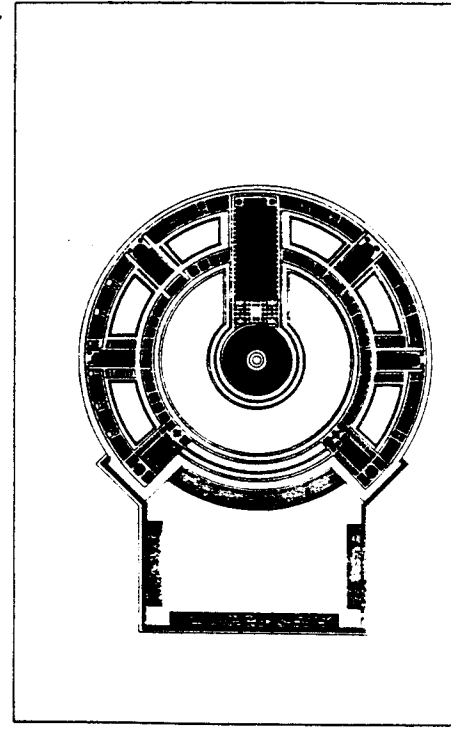
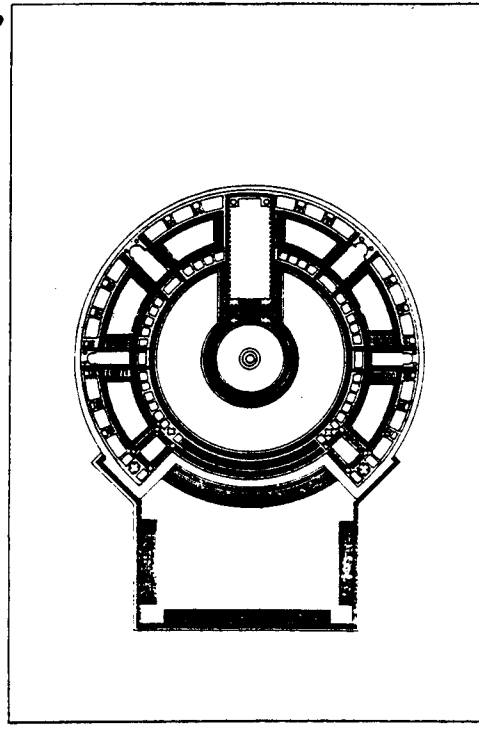
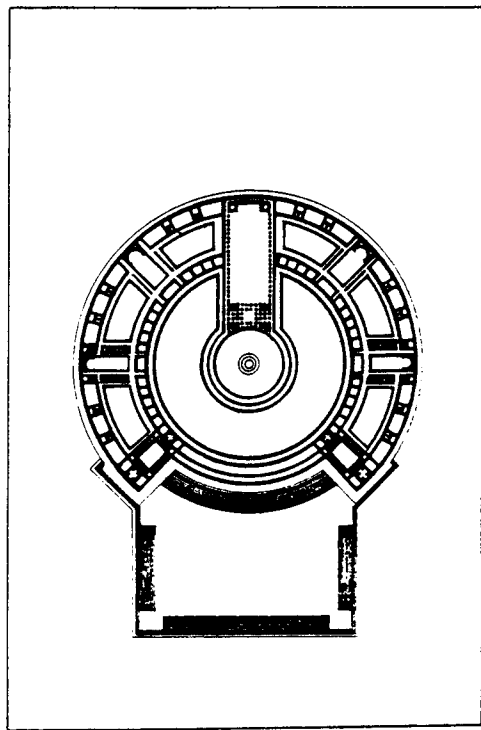
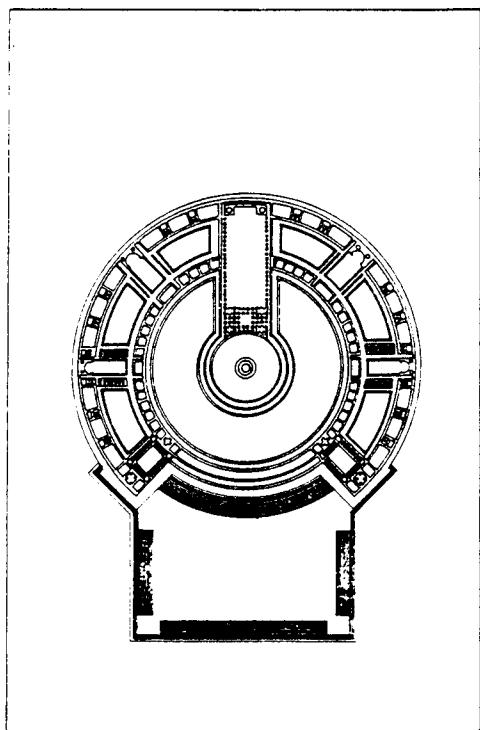
Coupe sur la ligne L. - b)

Coupe de 1788

Palais de Justice

Palais de Justice

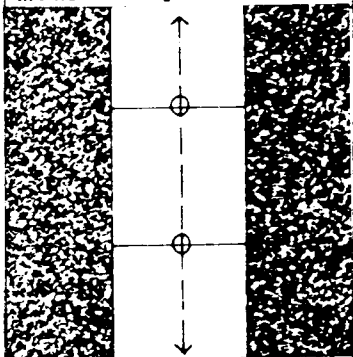




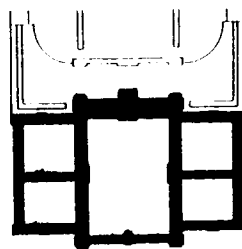
1783

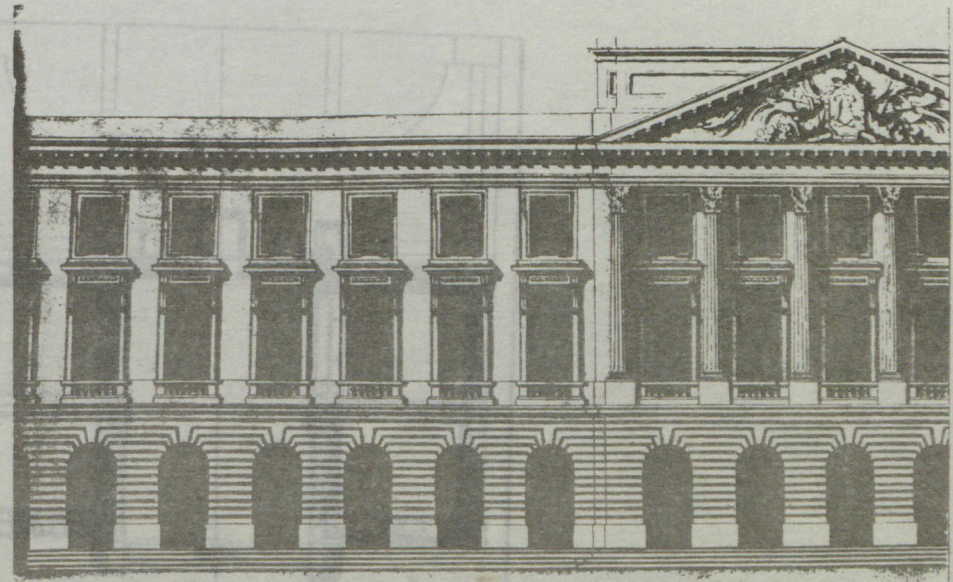
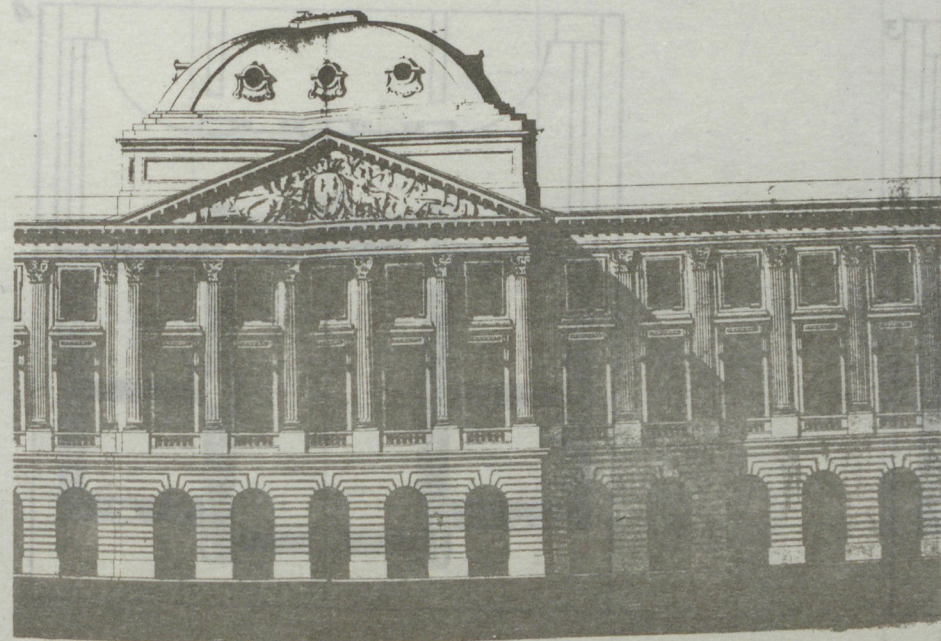
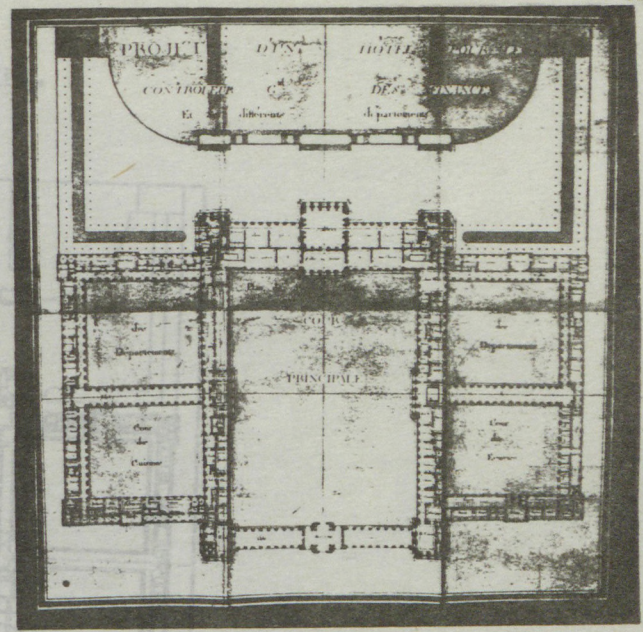
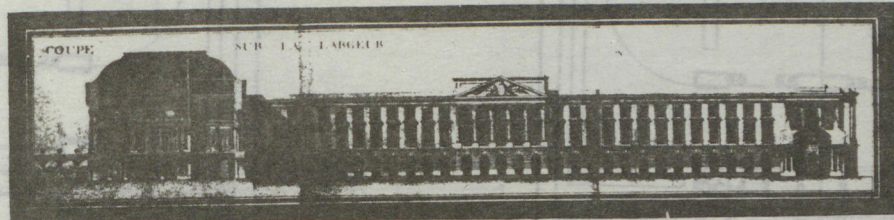
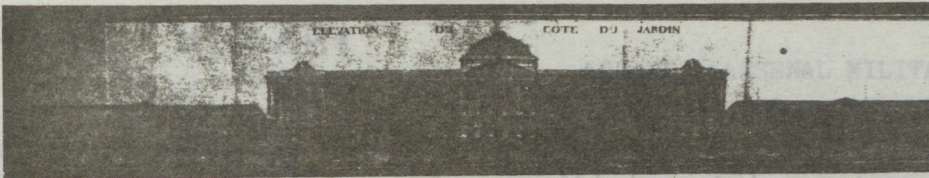
ISNARD - HOTEL POUR LE CONTROLEUR GENERAL DES FINANCES

mode d'implantation

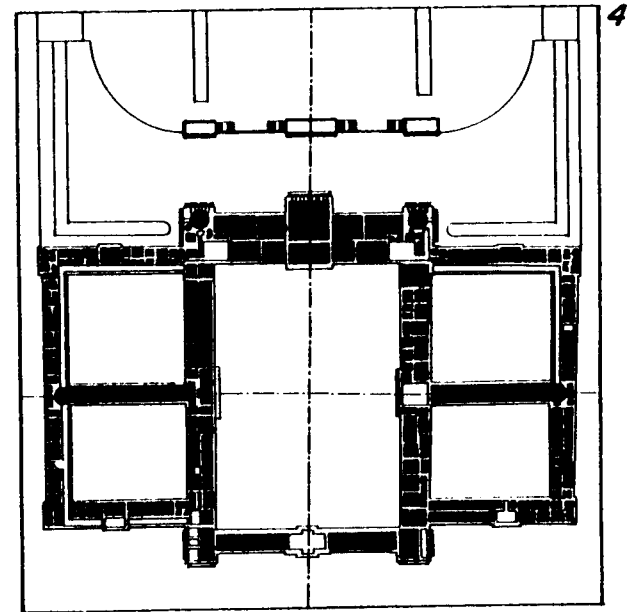
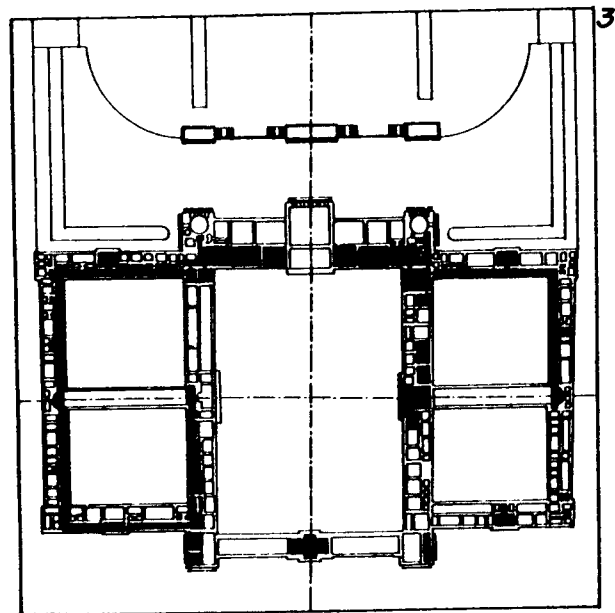
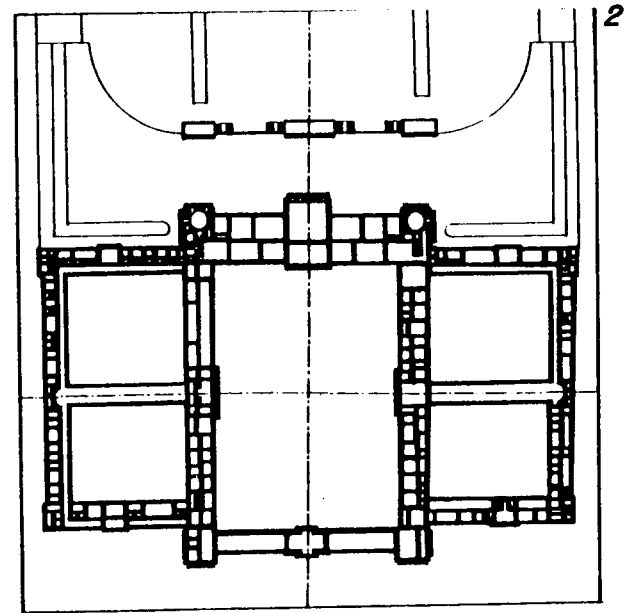
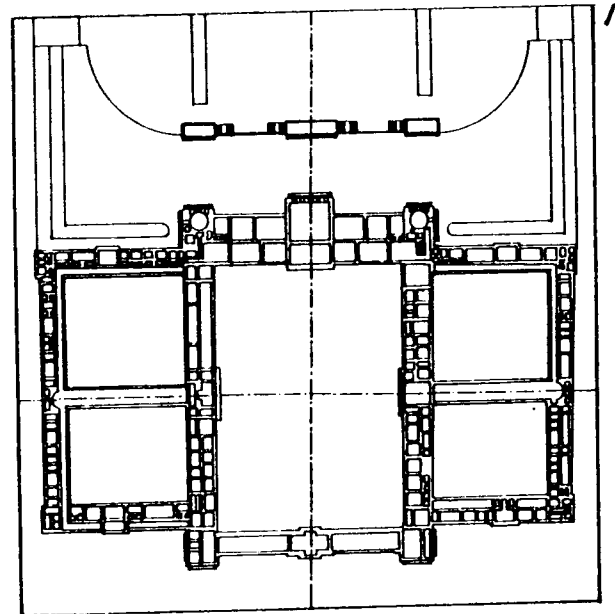


plan général



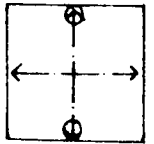
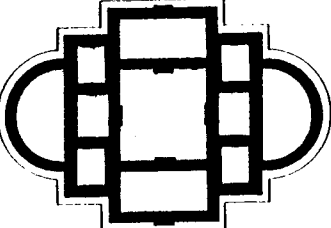


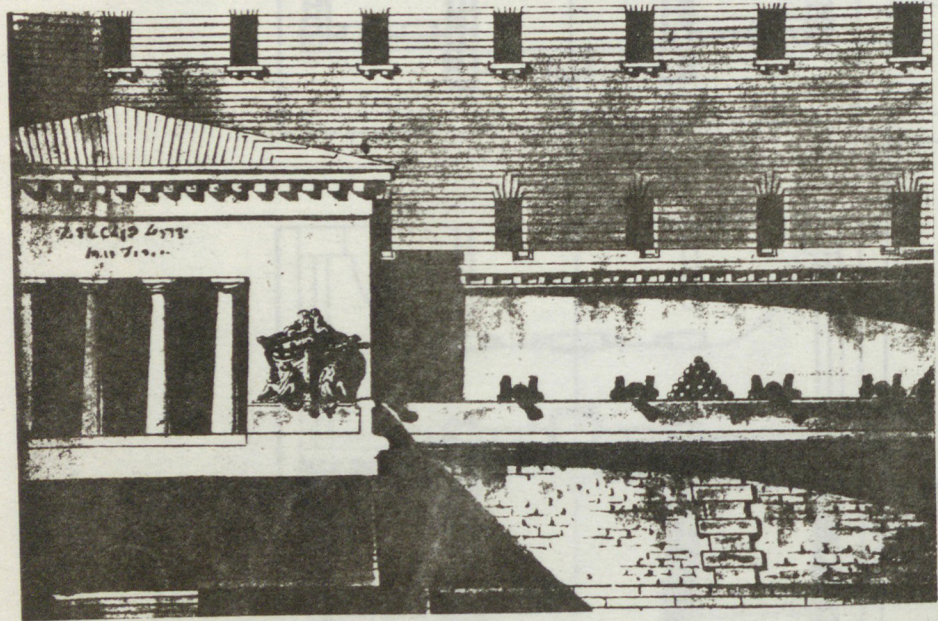
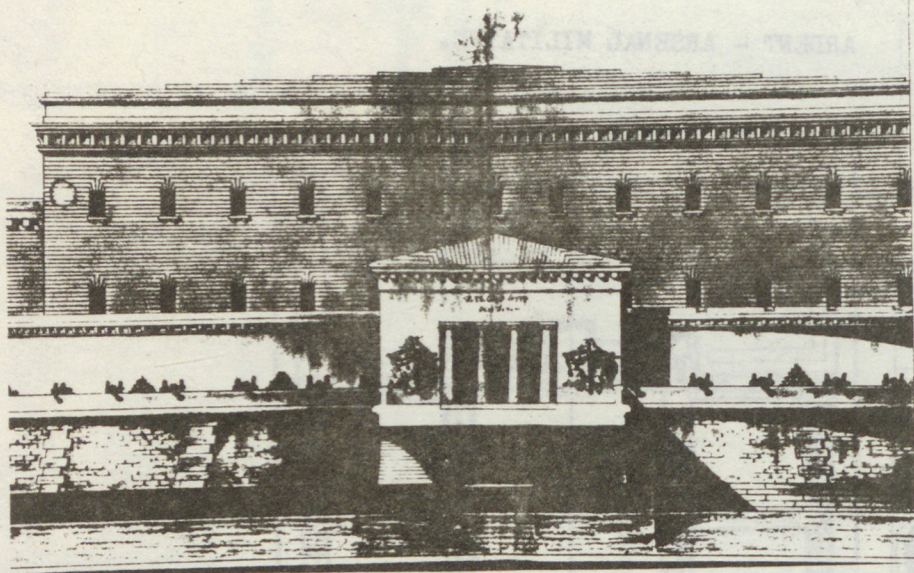
ISNARD HOTEL DES FINANCES



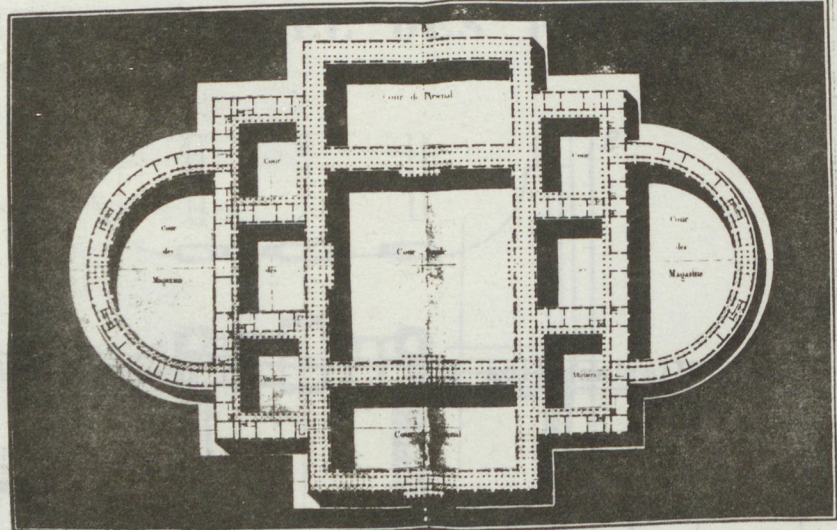
1784

ARDENT - ARSENAL MILITAIRE.

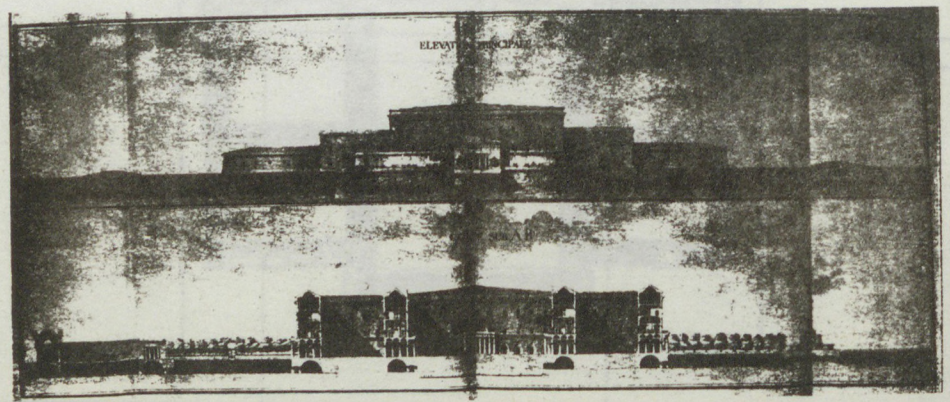
mode d'implantation		plan général
		



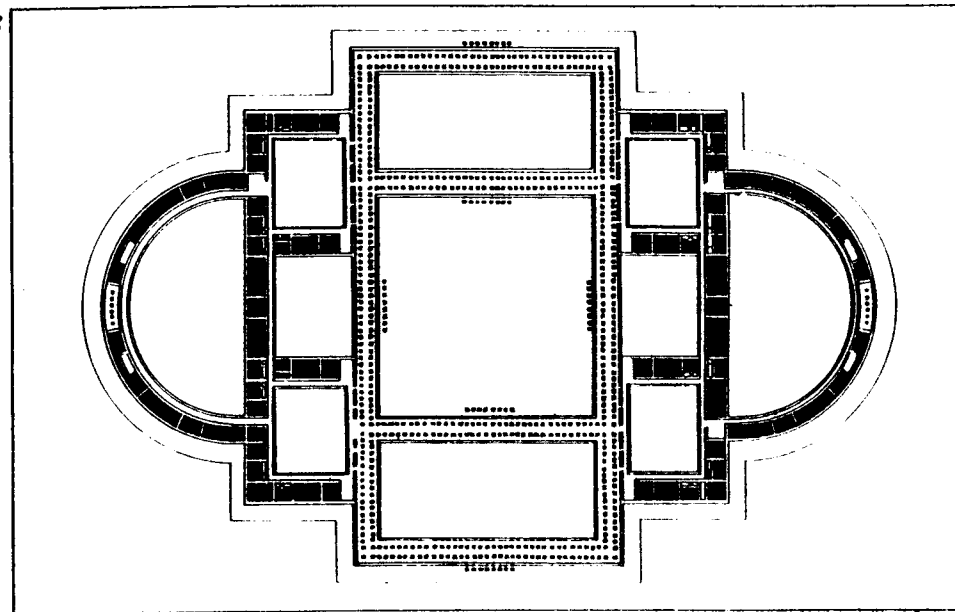
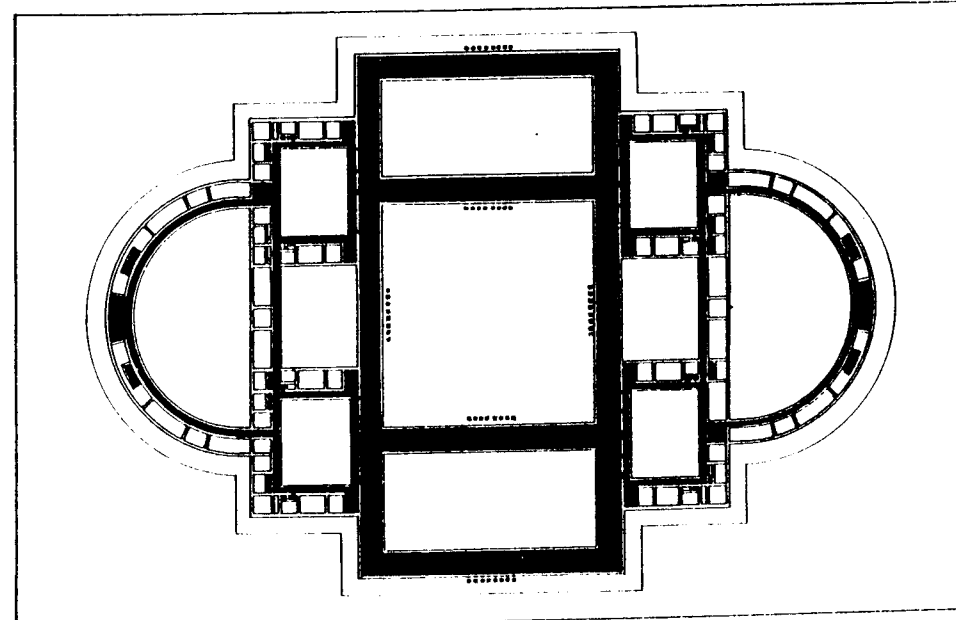
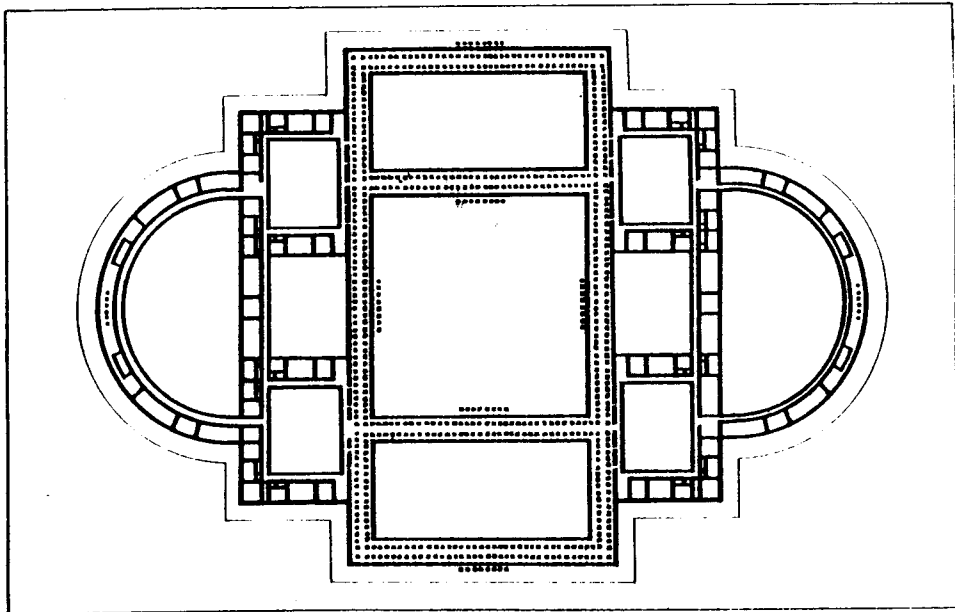
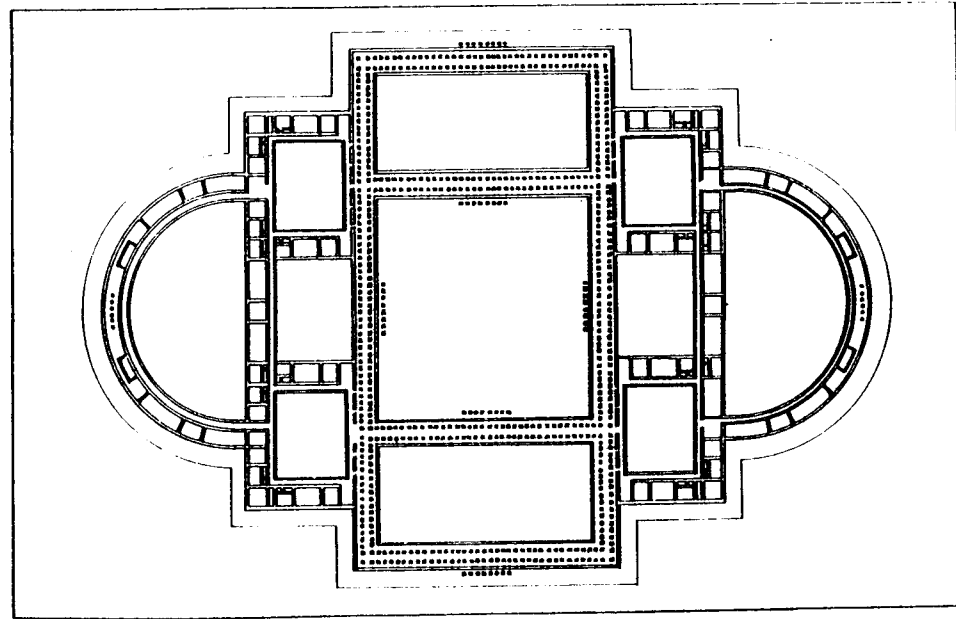
PROJET D'UN VISEUM MARITIME



Plan de l'Oratoire par M. de la Motte



ARDENT DE MANJAMBAU ARSENAL MARITIME

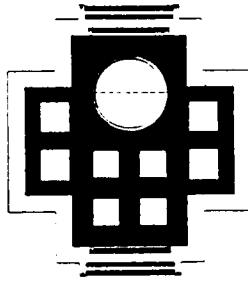
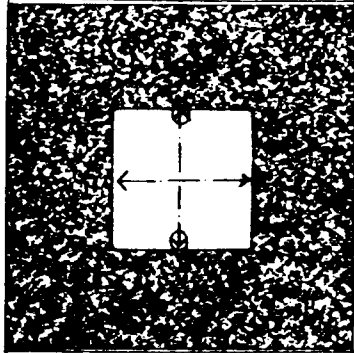


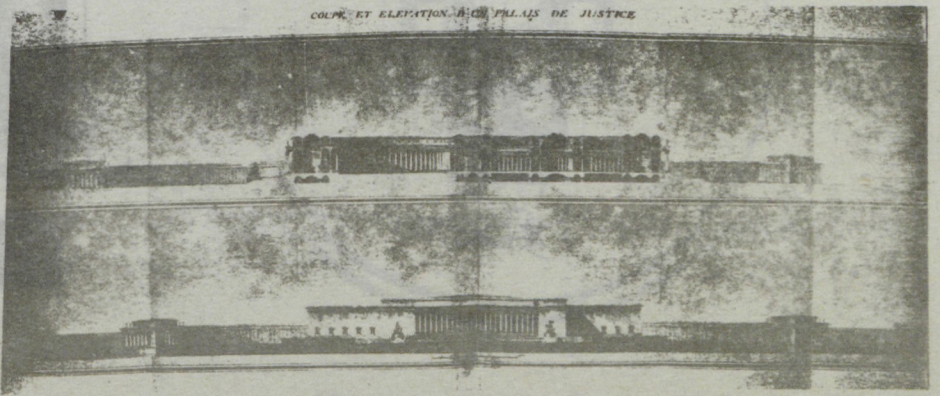
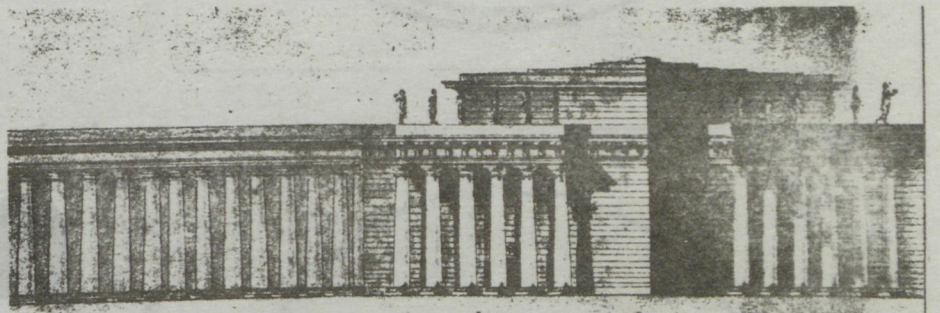
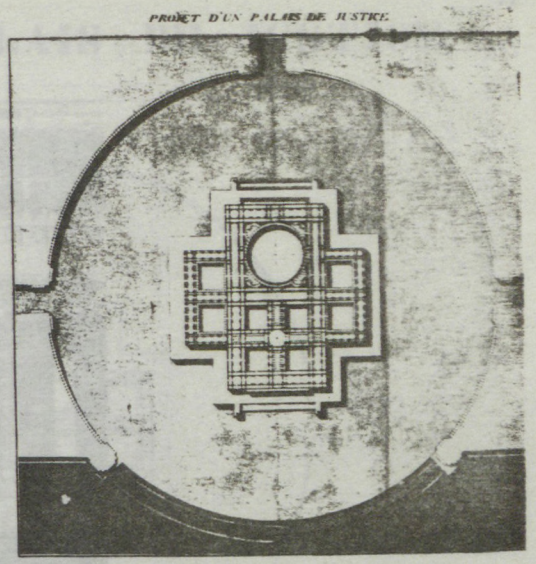
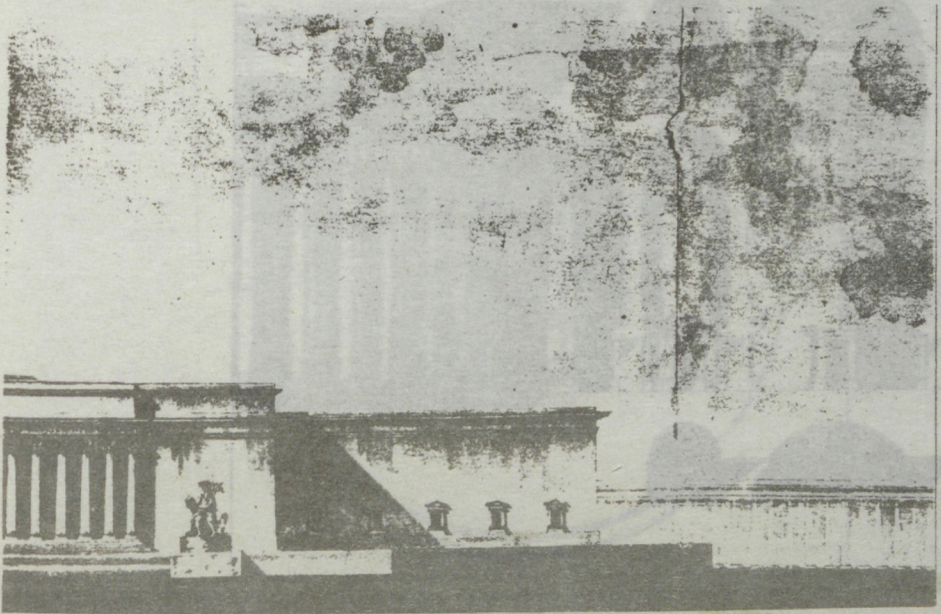
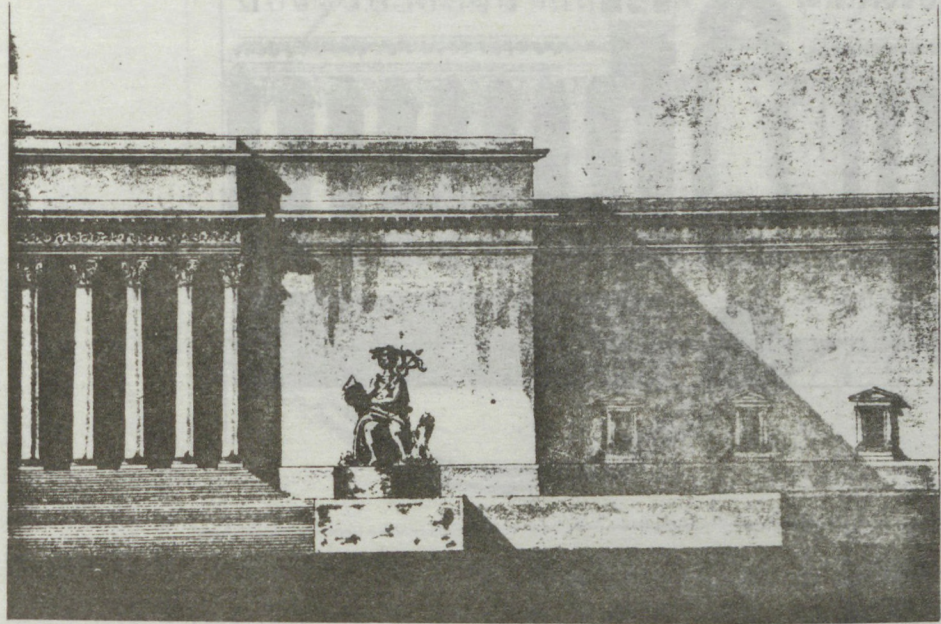
1784

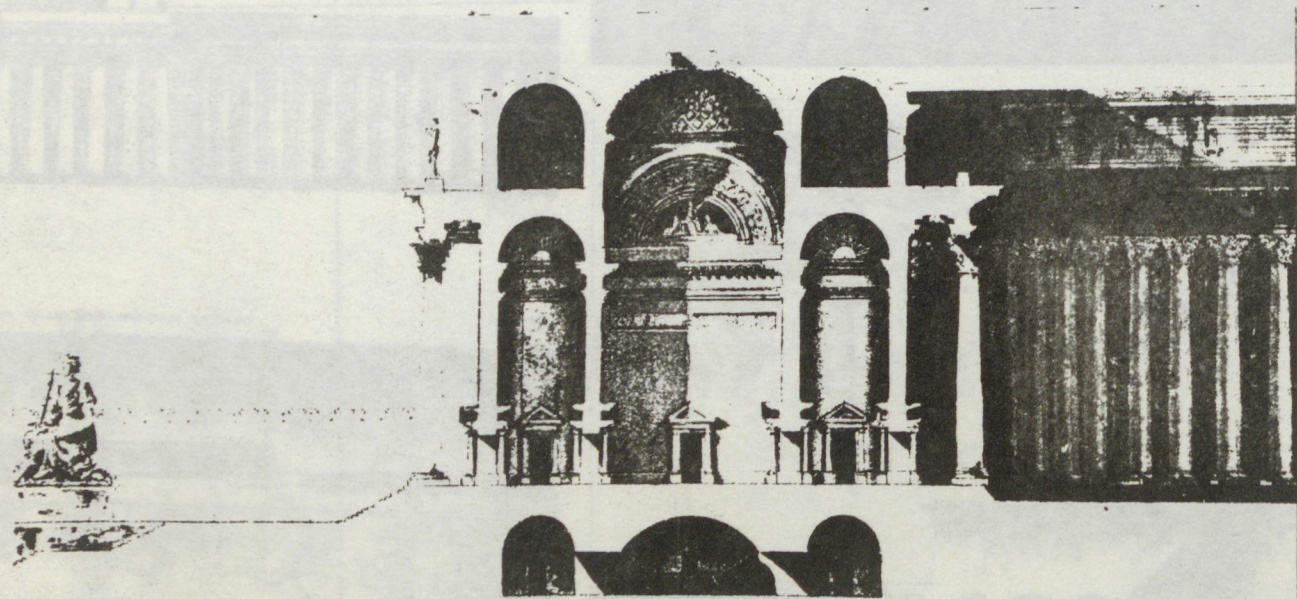
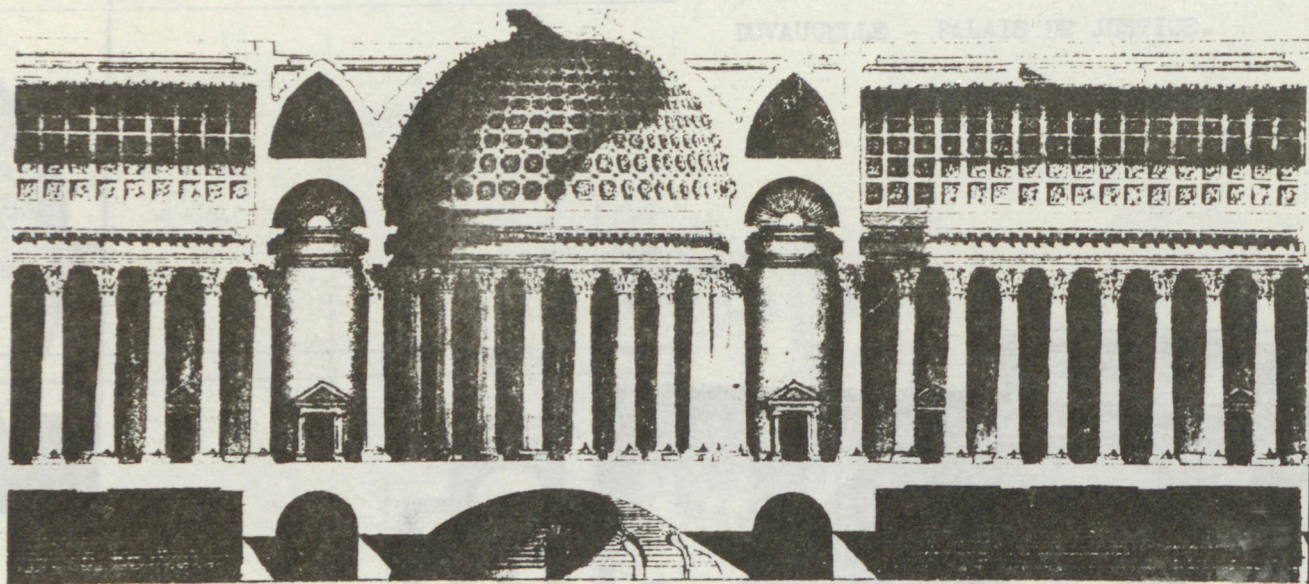
DUVAUCELLE - PALAIS DE JUSTICE.

mode d'implantation

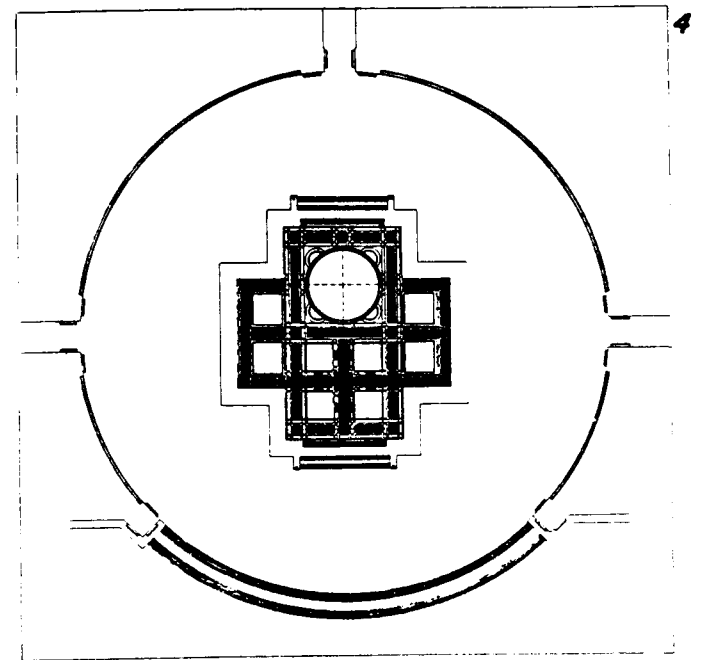
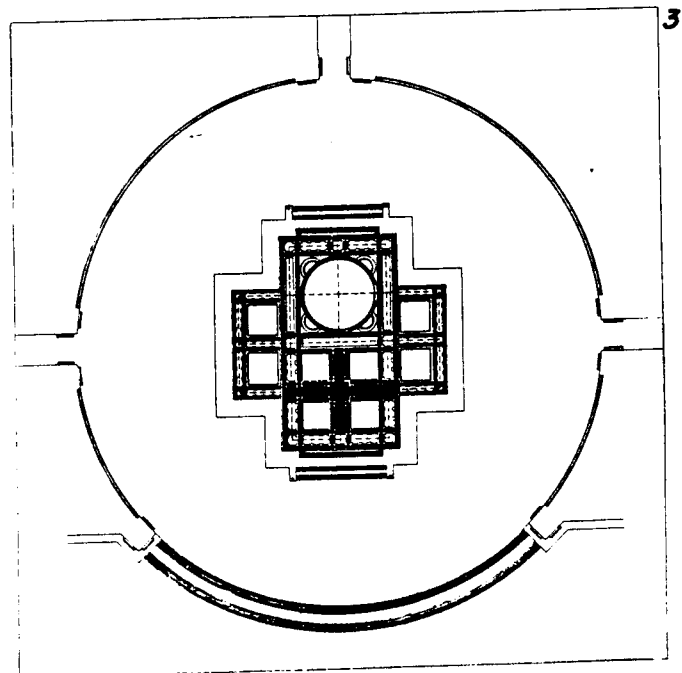
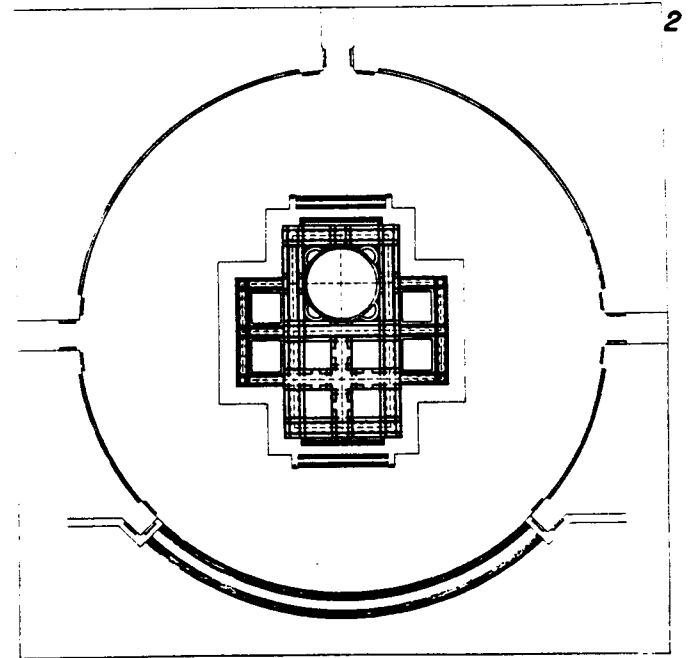
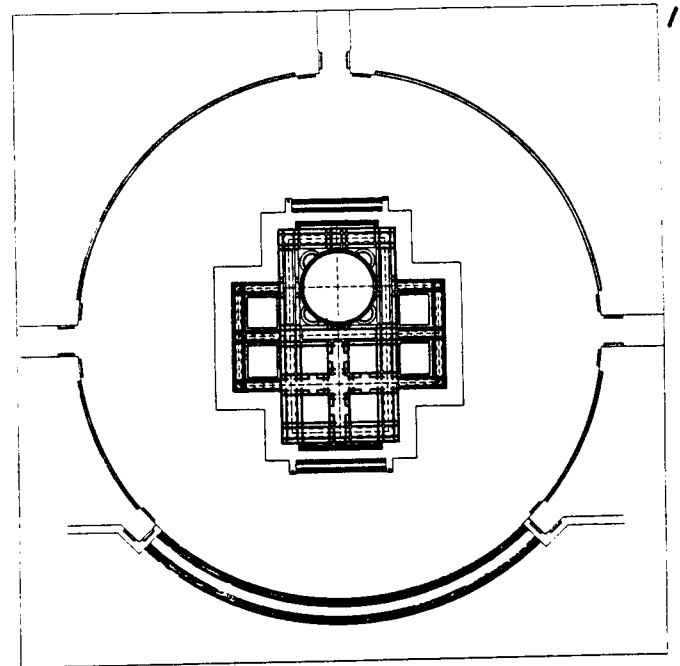
plan général







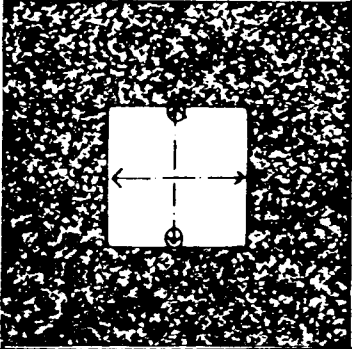
DUVAUCELLE PALAIS DE JUSTICE



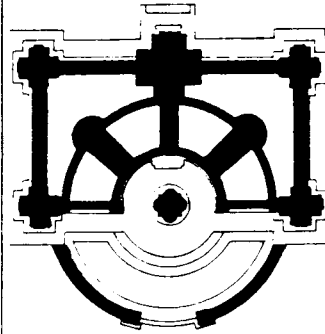
1784

GRANGES - COLISEE.

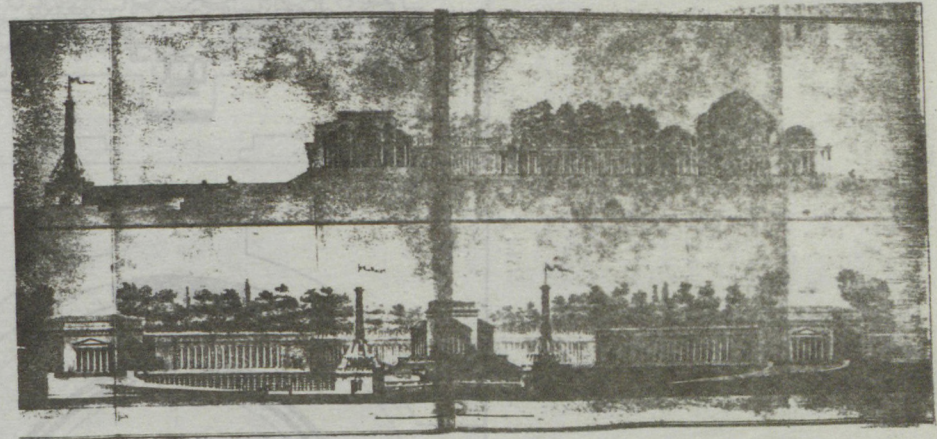
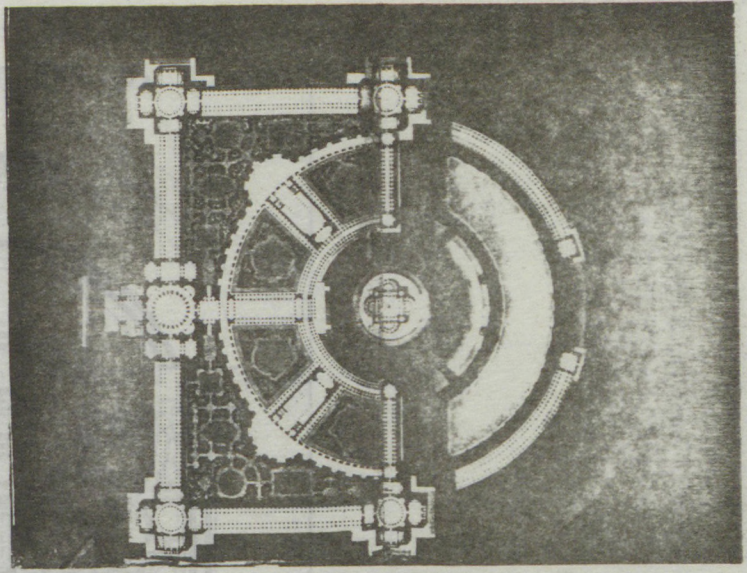
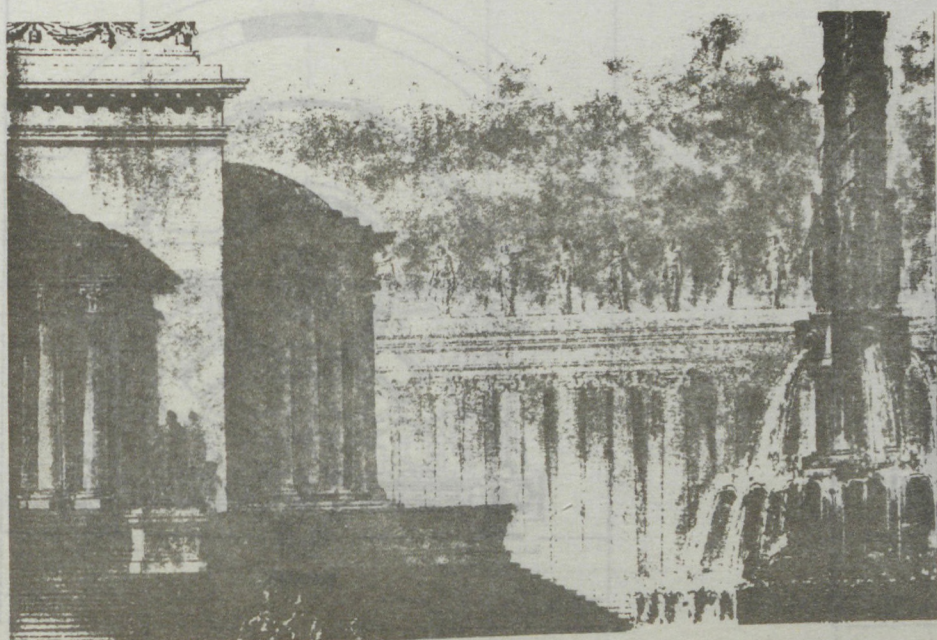
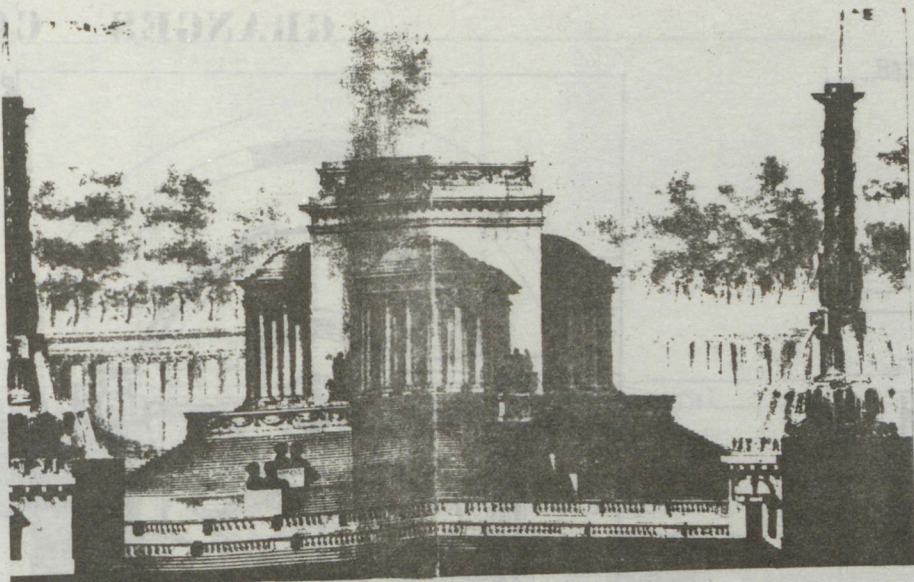
mode d'implantation



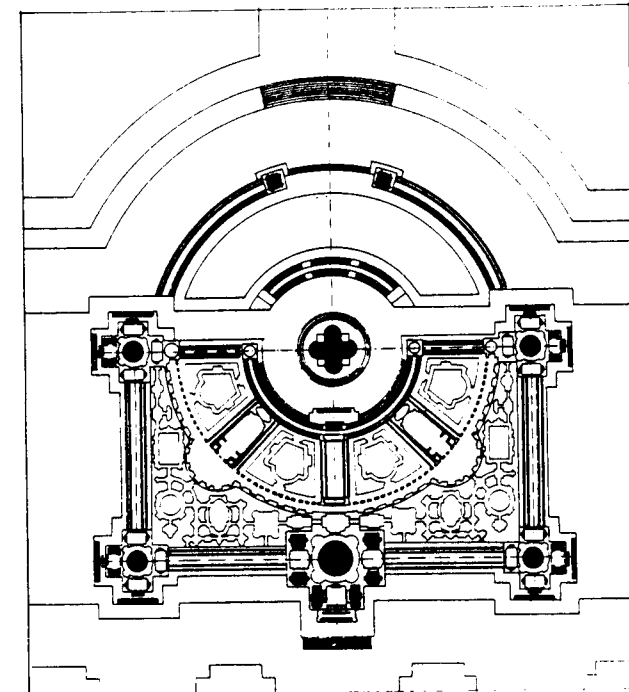
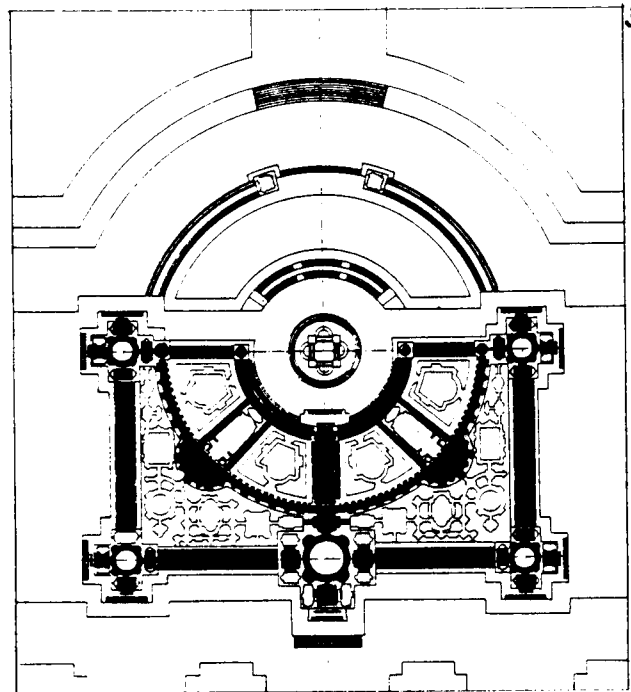
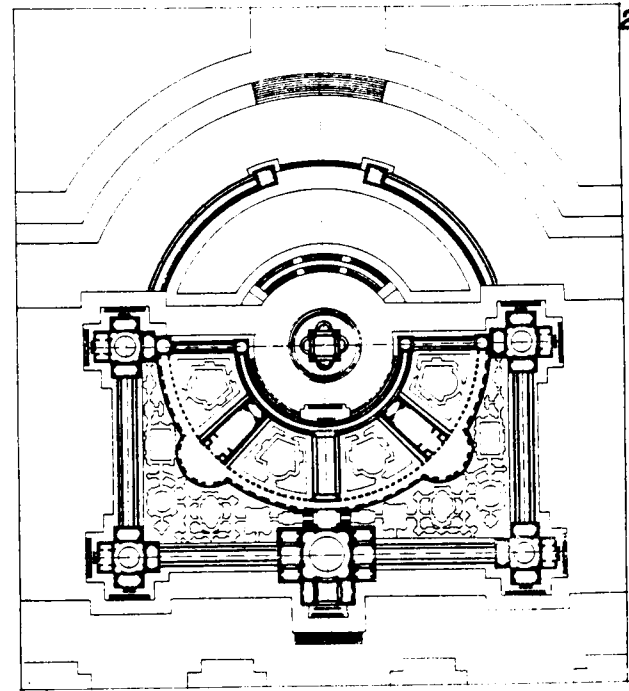
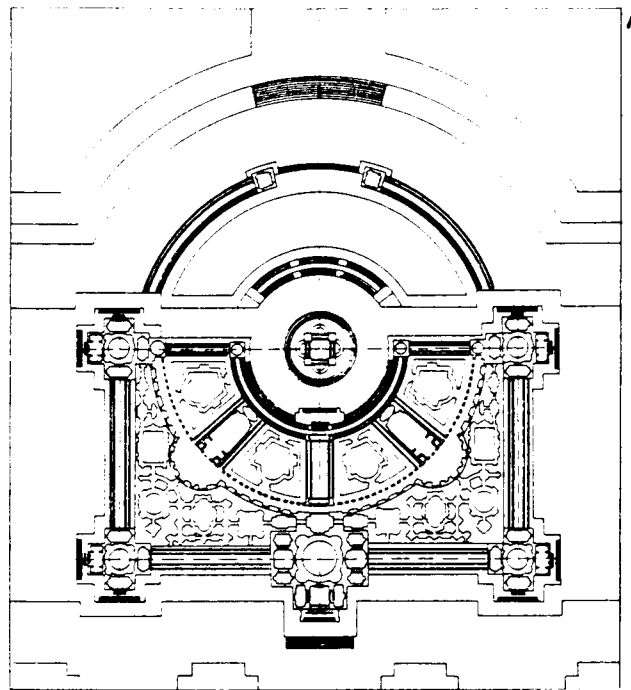
plan général



GEORGE COLLEGE
1784

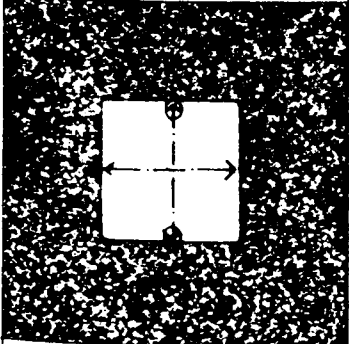


GRANGES COLISEE

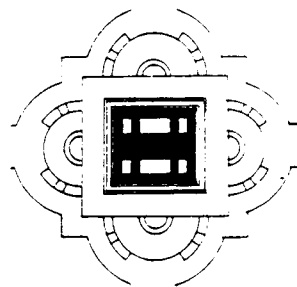


1784

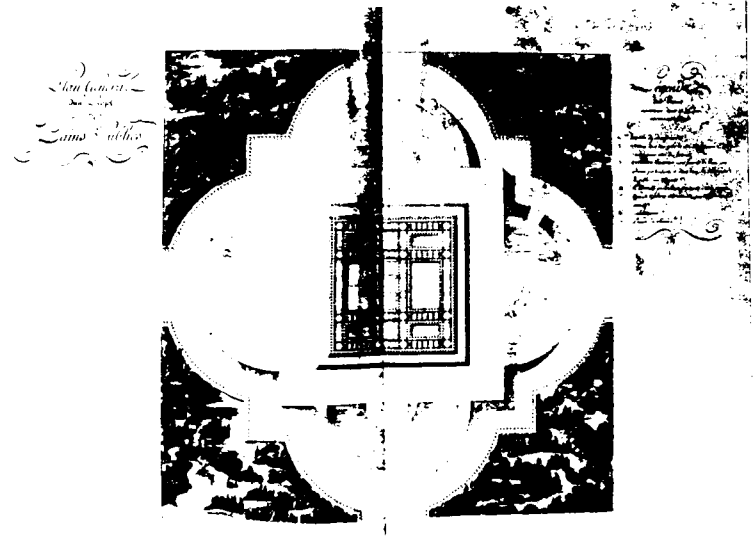
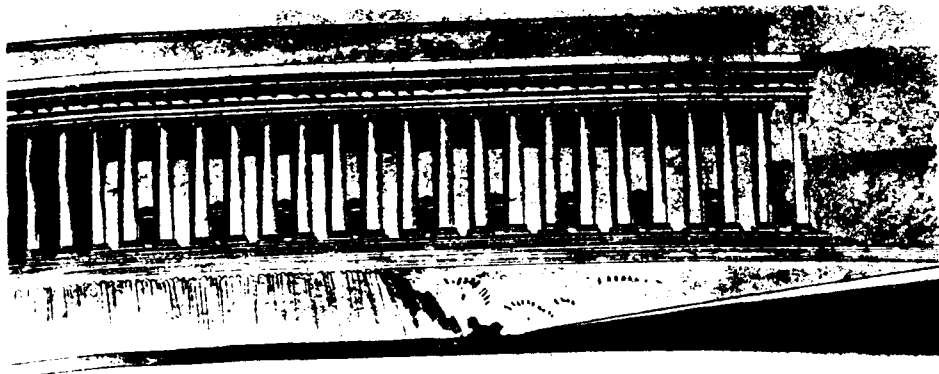
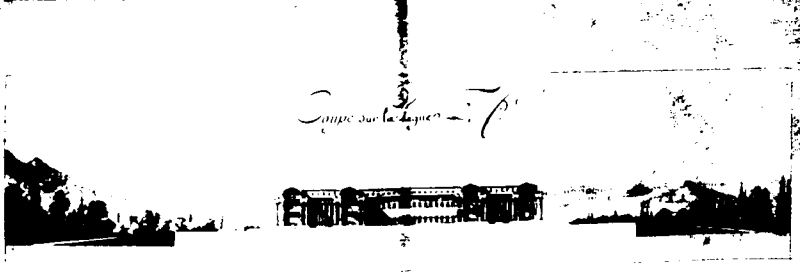
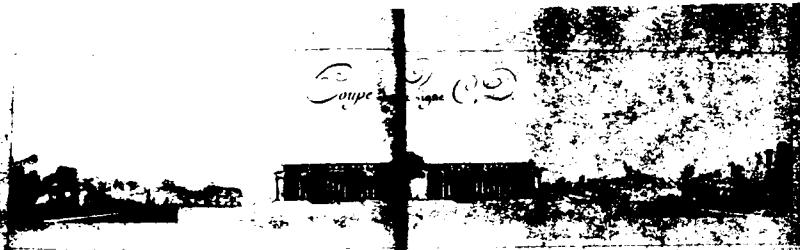
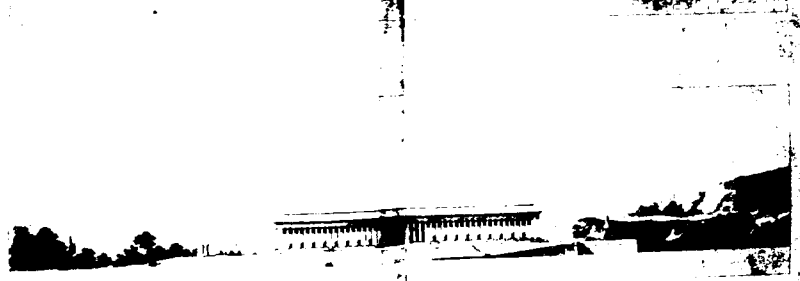
mode d'implantation

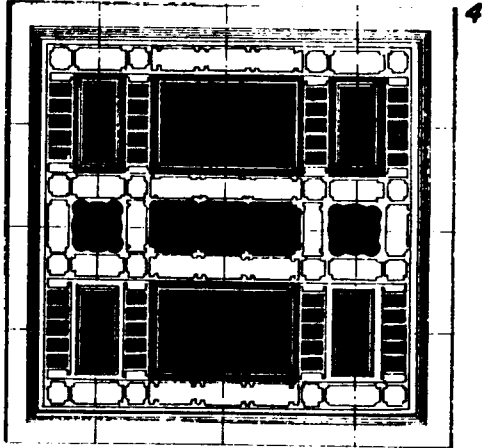
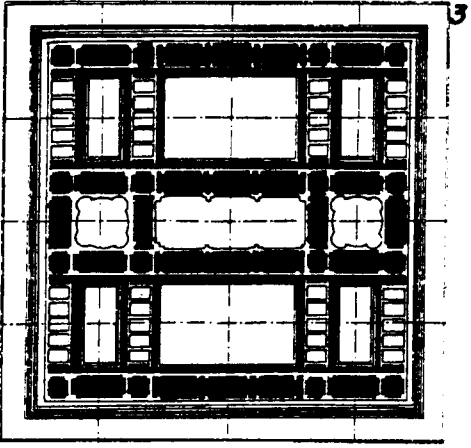
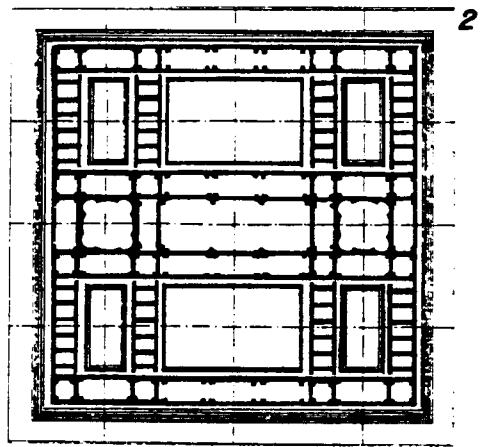
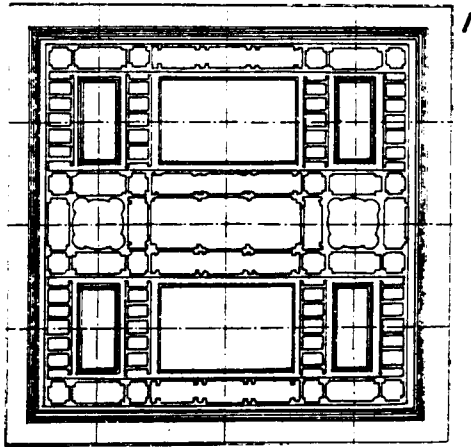
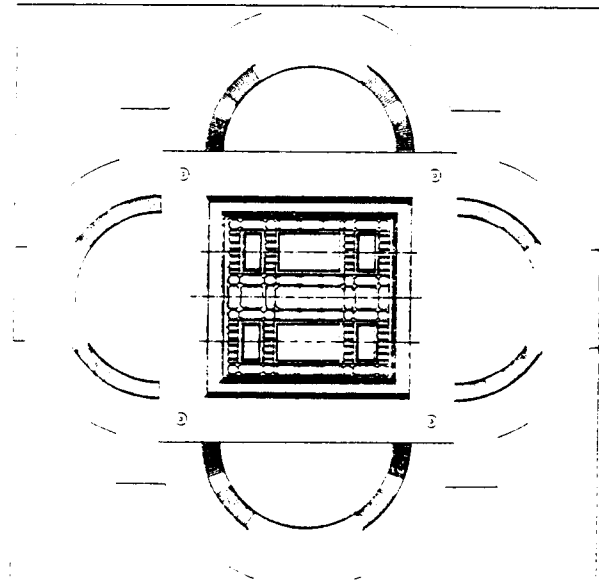


plan general

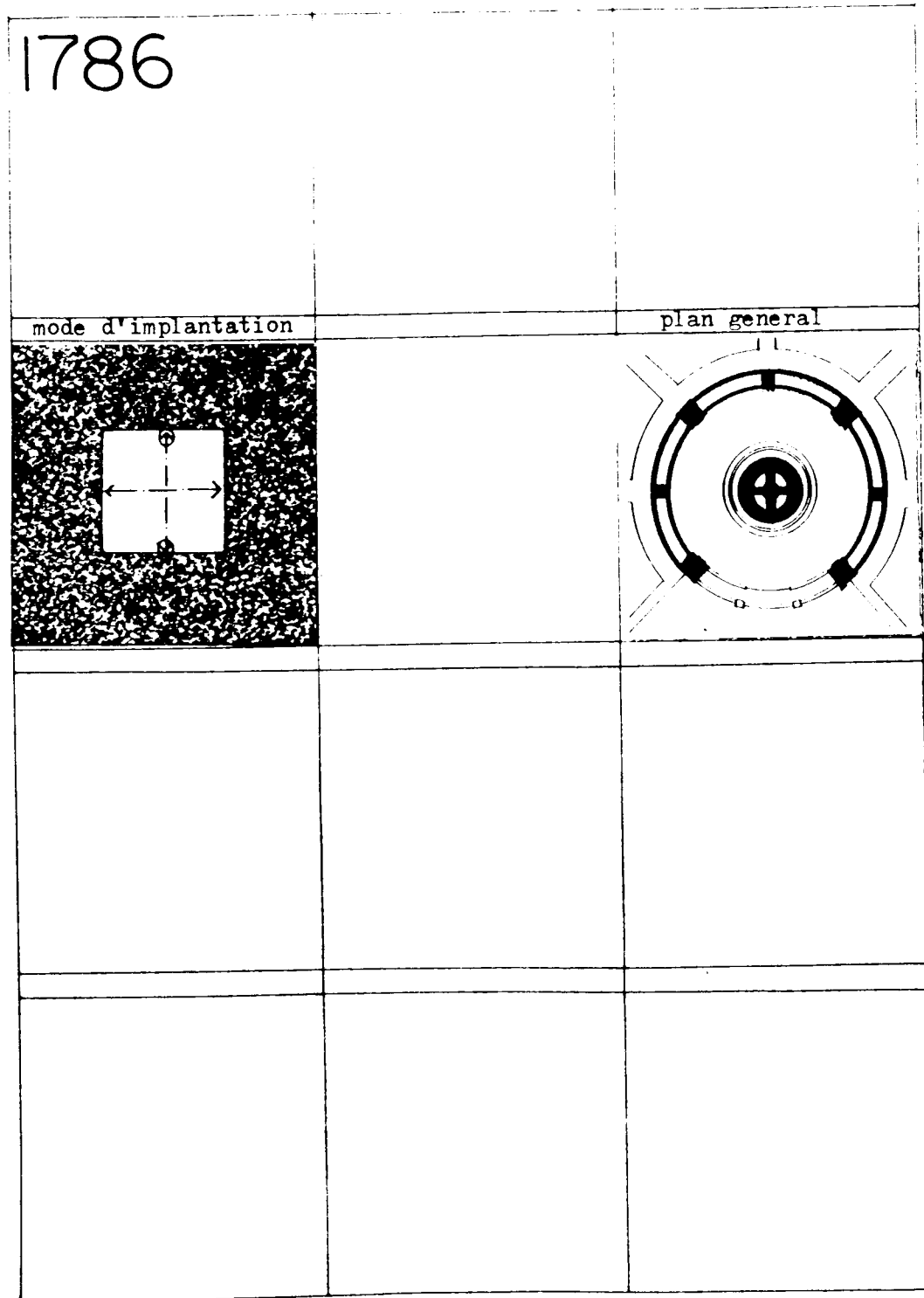


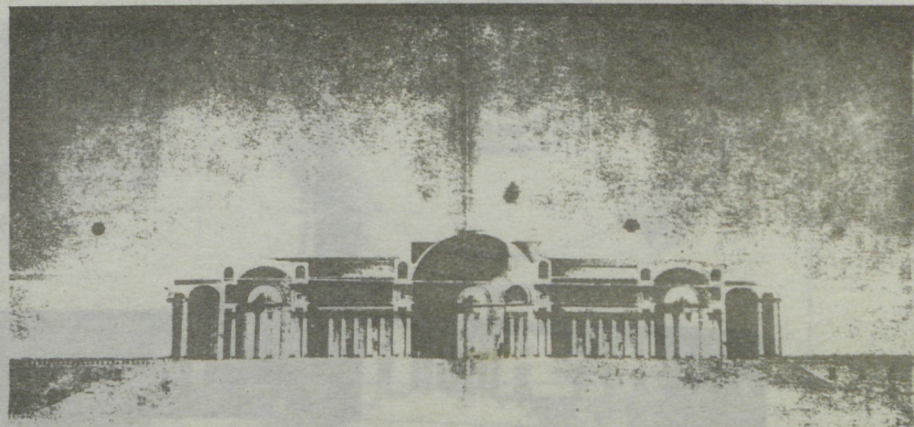
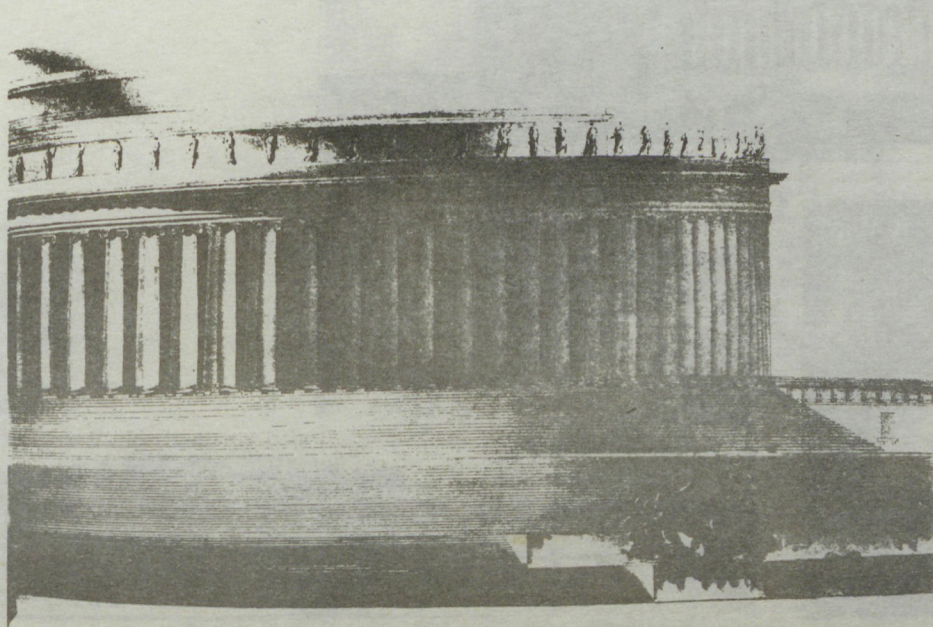
RANCE (da) - BAINS PUBLICS.



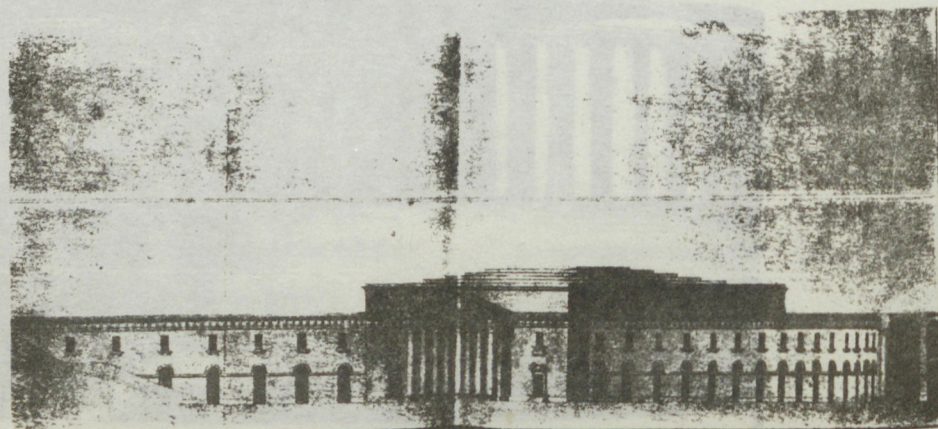
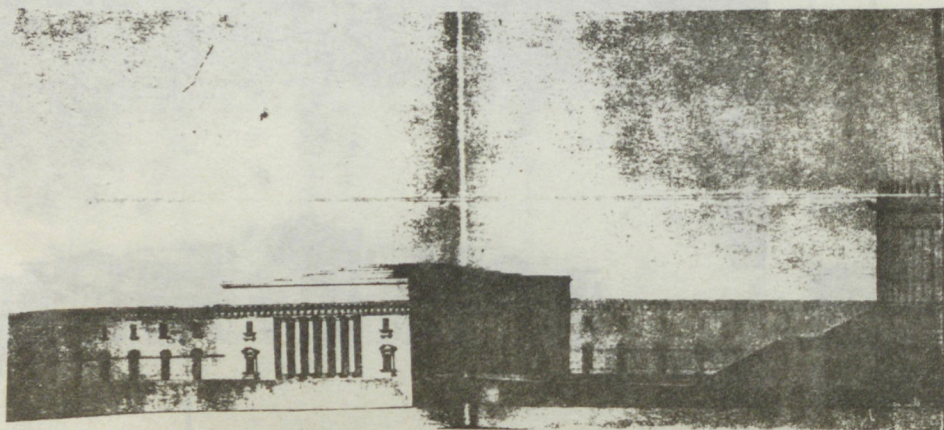
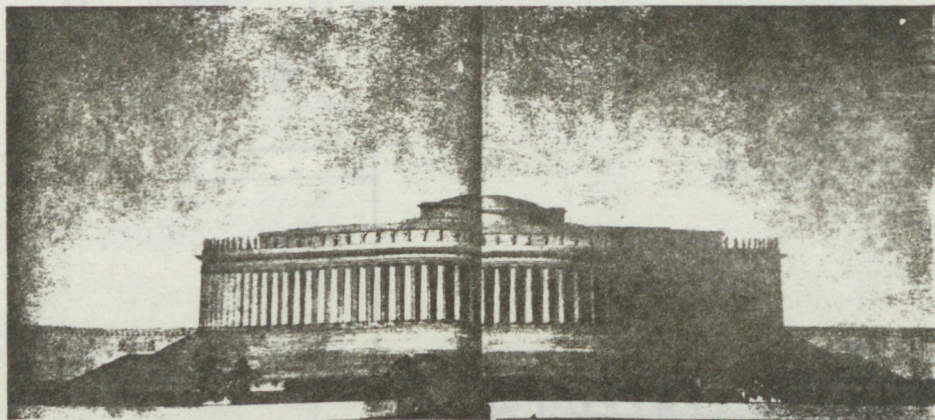


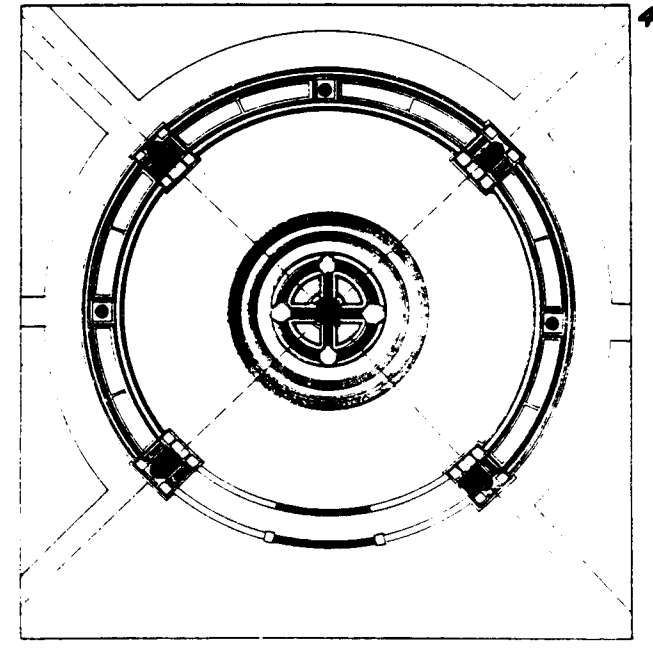
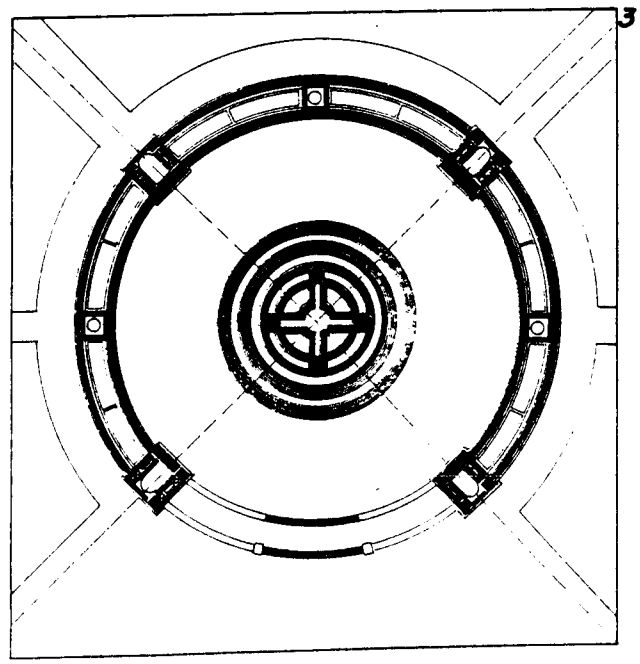
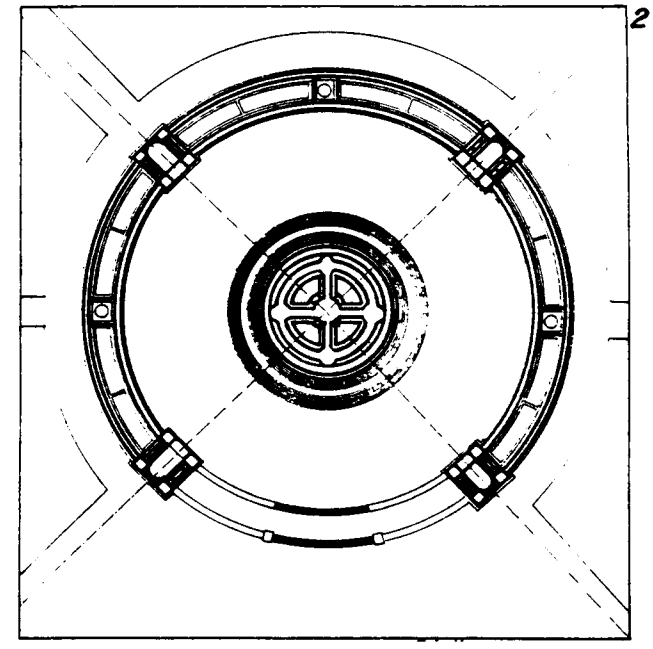
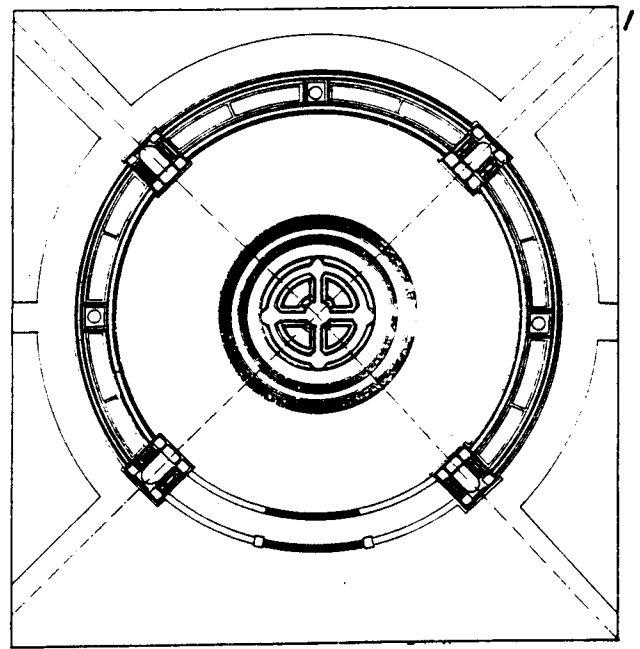
DUBREUIL - MUSEUM ET QUATRE ACADEMIES.



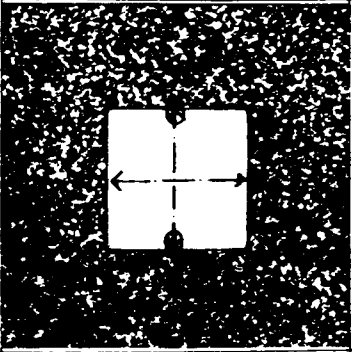
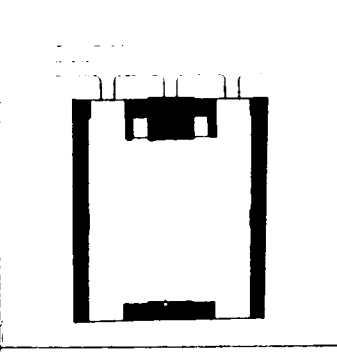


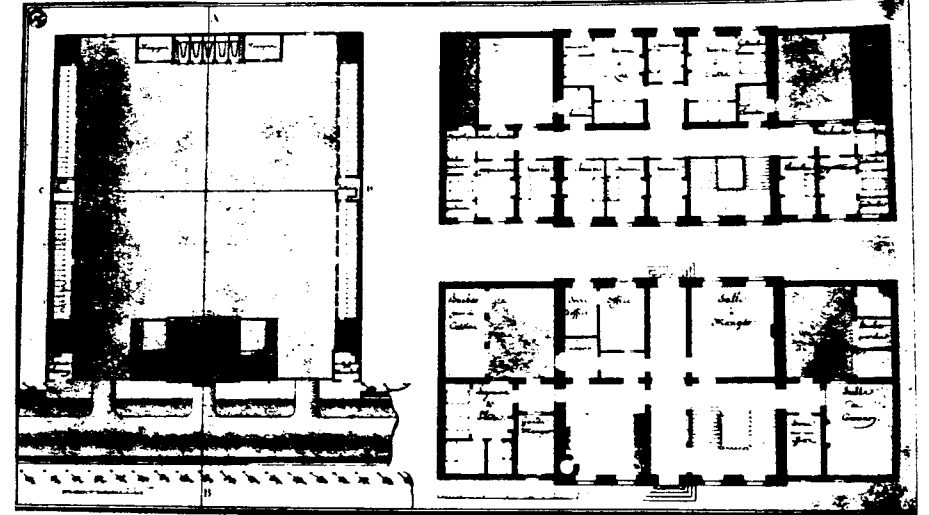
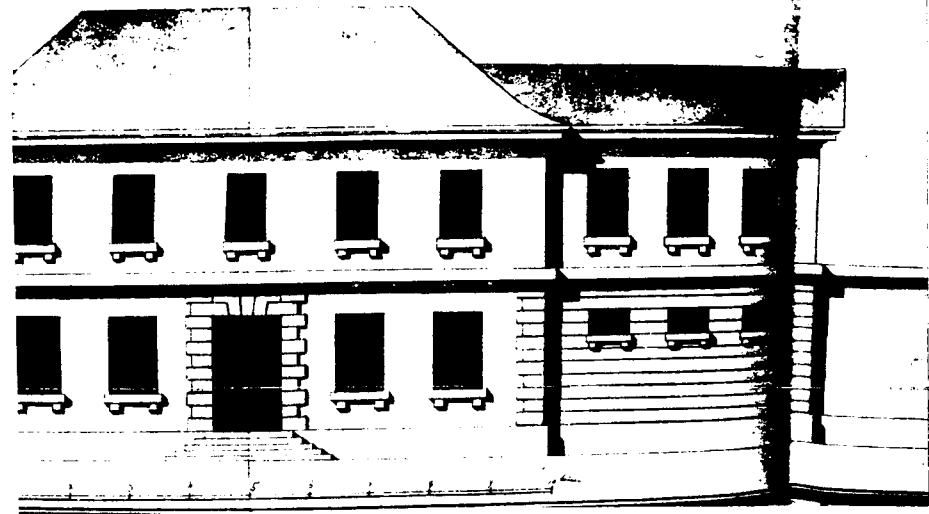
MUSEUM OF THE FOUR ACADEMIES.



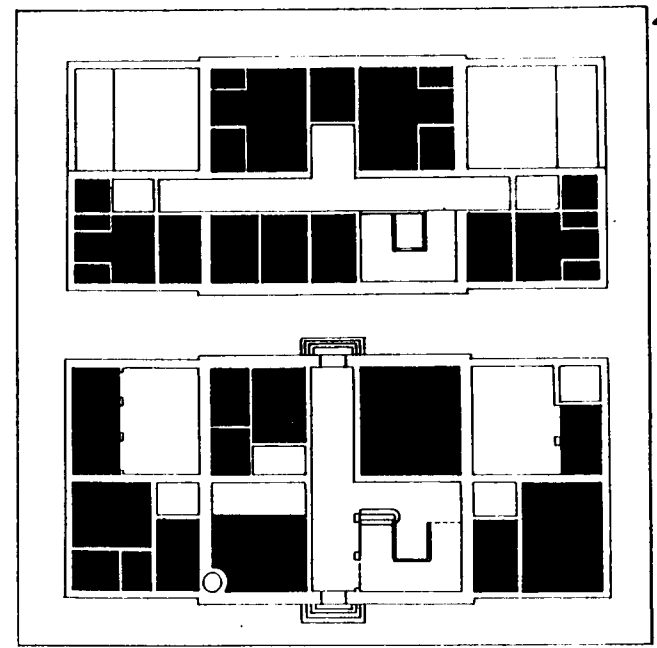
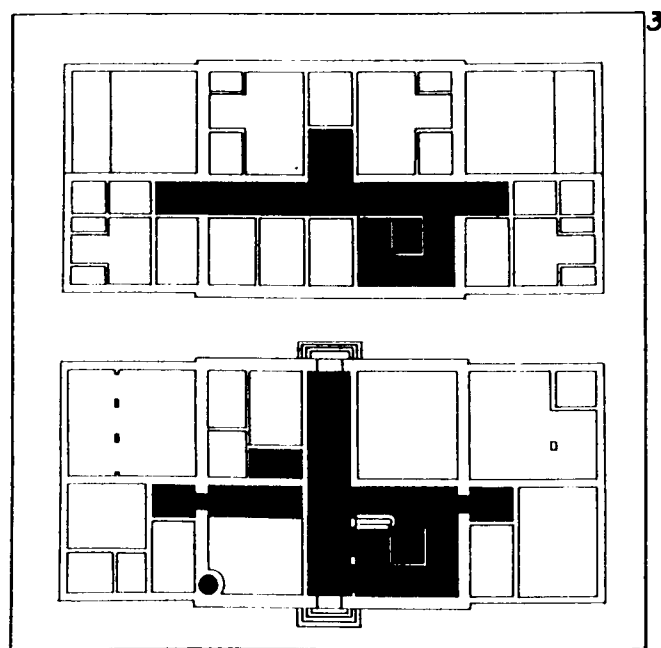
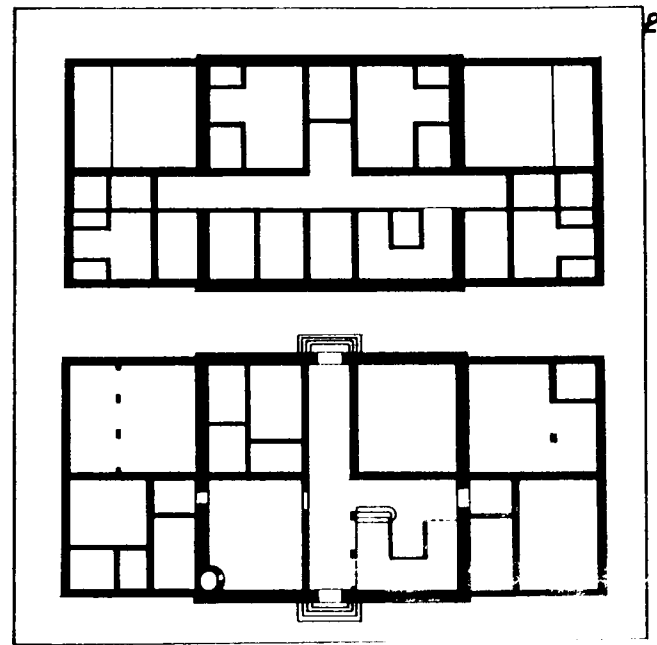
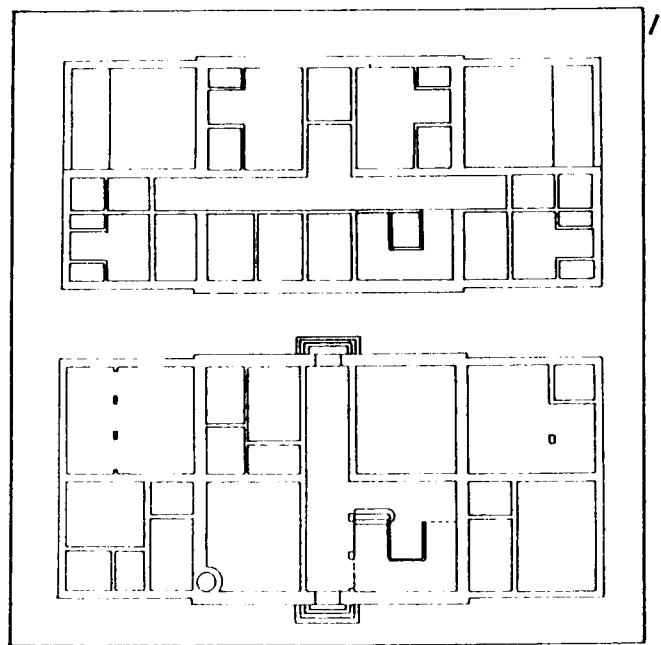


GROULT - AUBERGE.

1786		
mode d'implantation		plan general
		

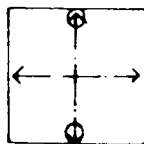


GROULT AUBERGE

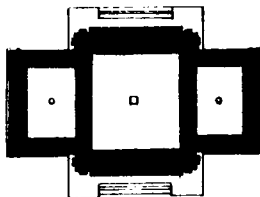


1787

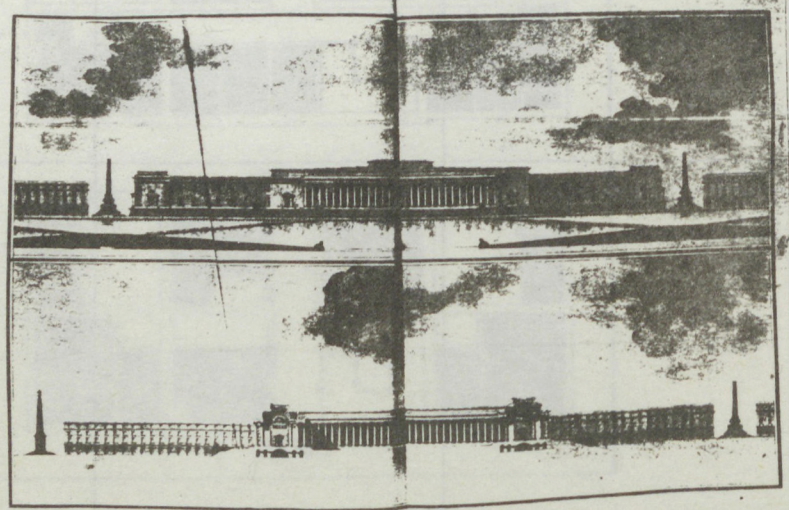
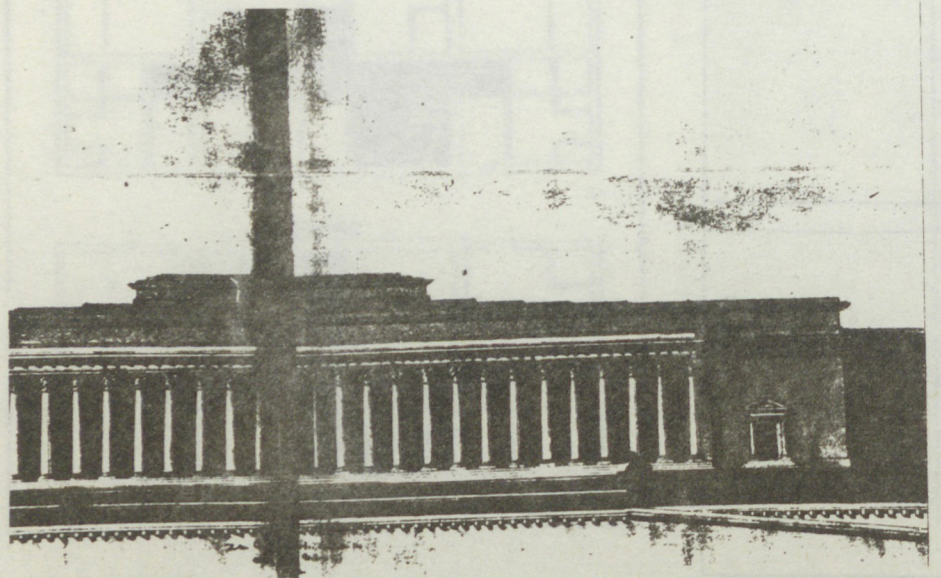
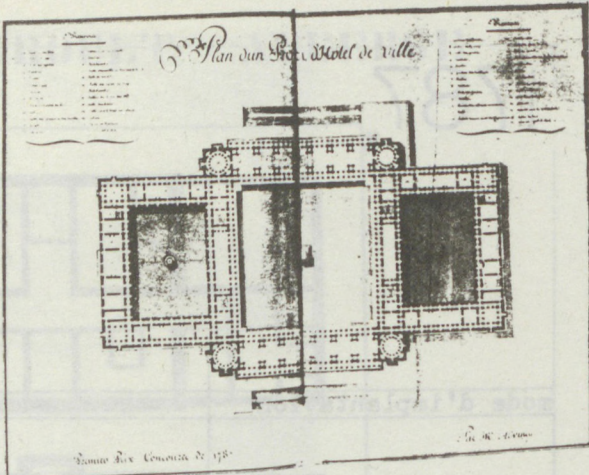
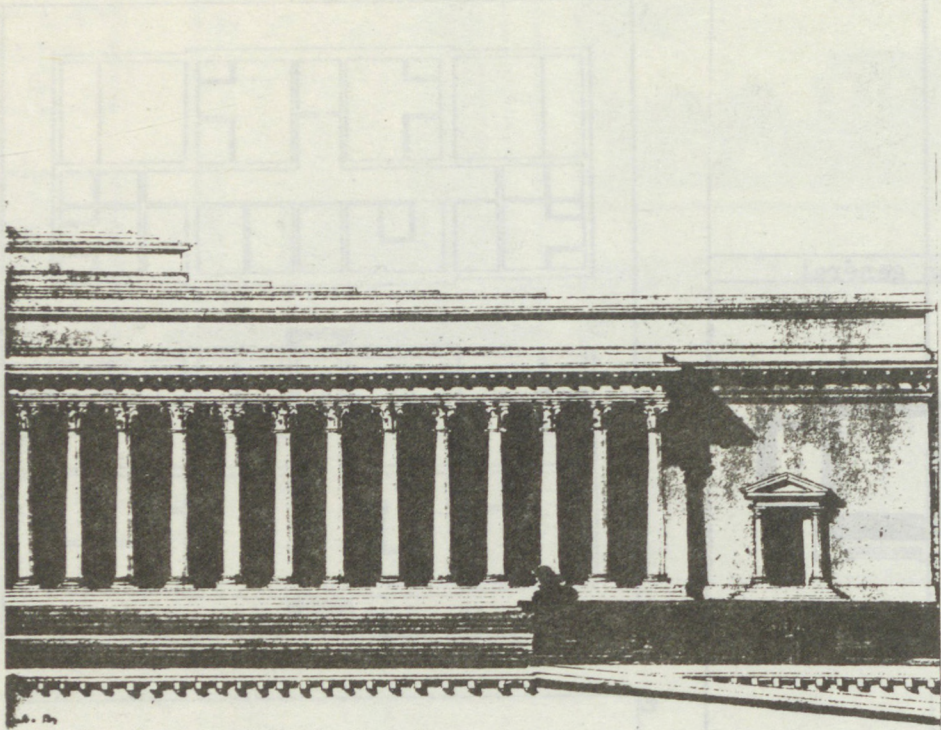
mode d'implantation



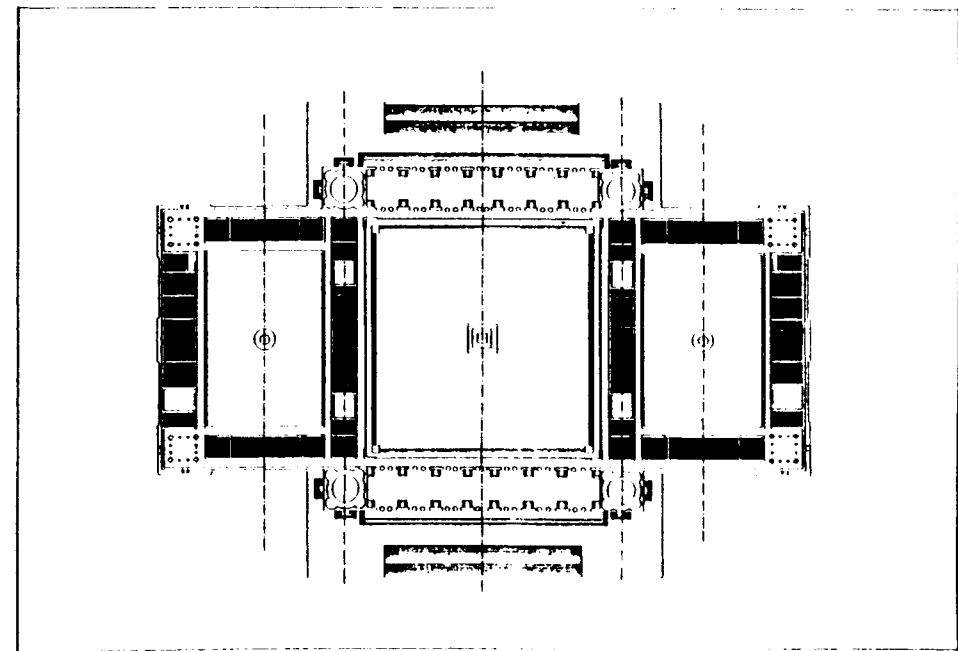
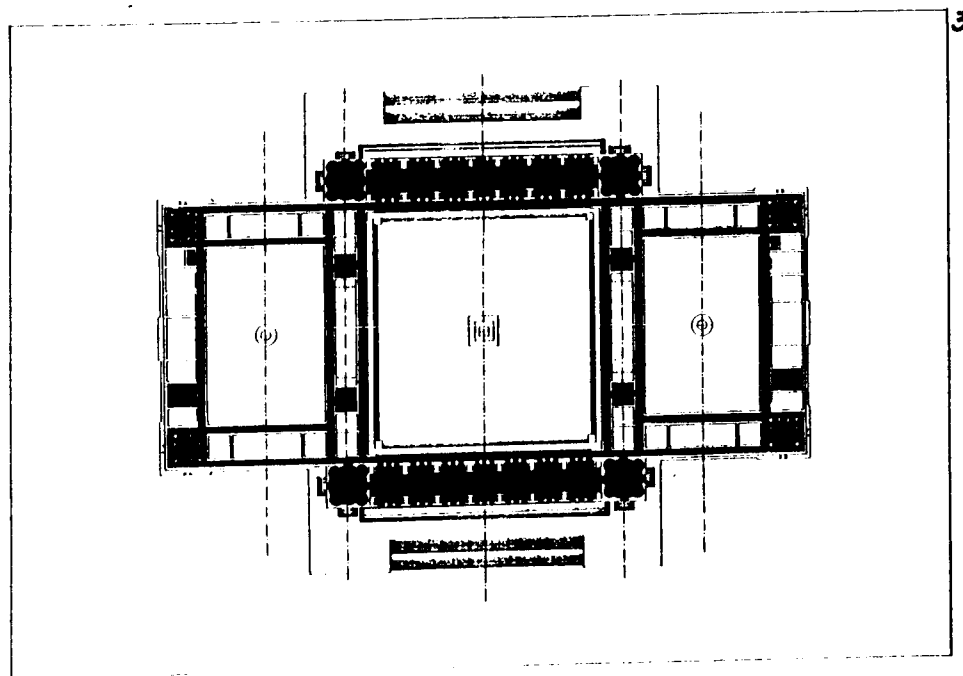
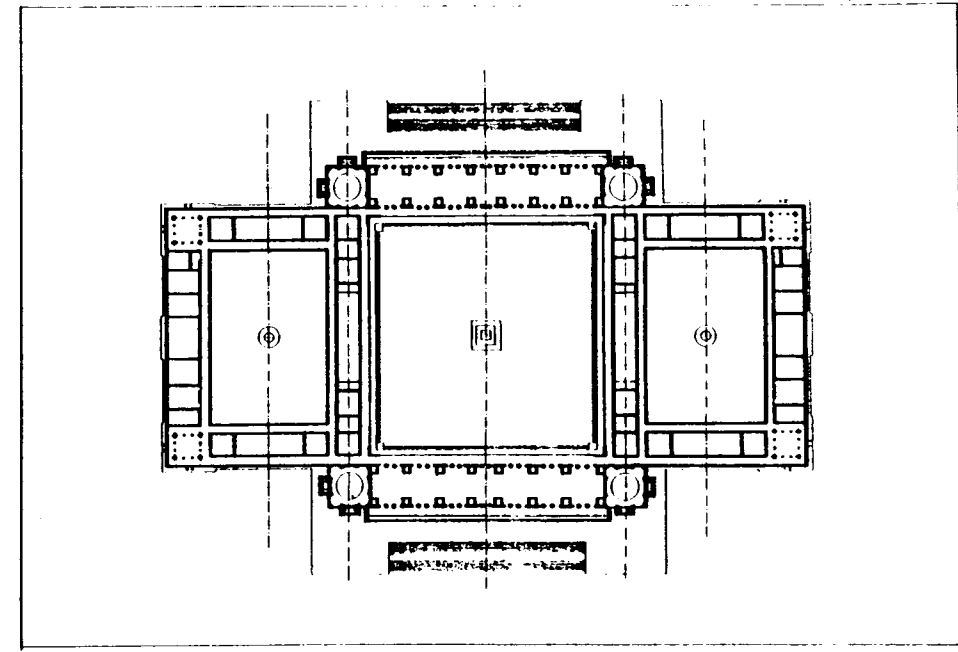
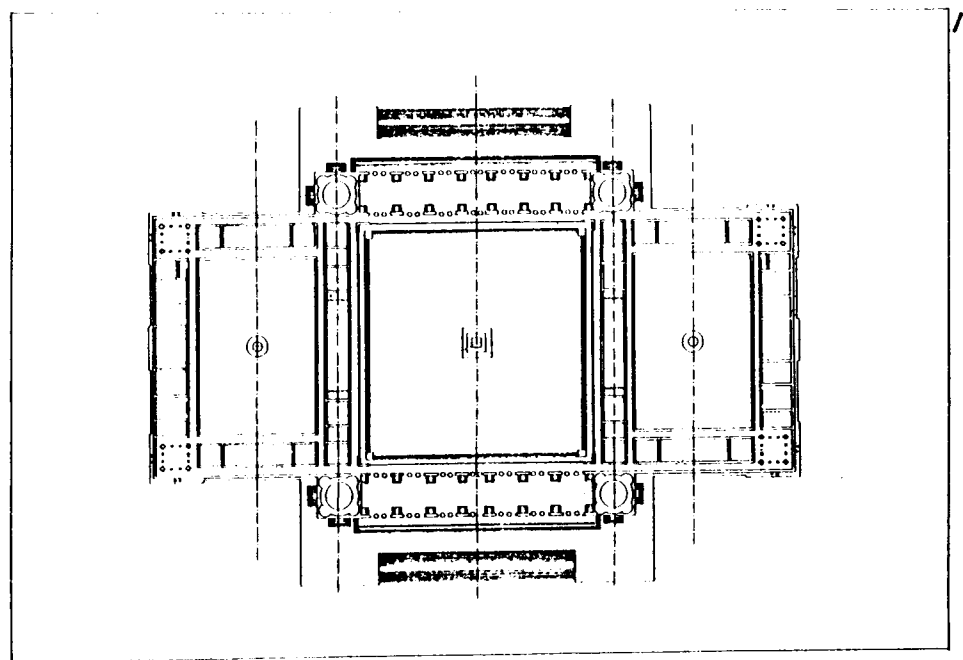
plan général



PLAN DE LA MAIRIE DE LA VILLE



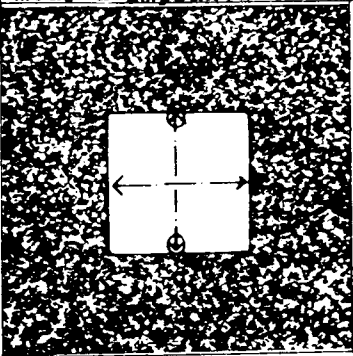
ADVINEY HOTEL DE VILLE



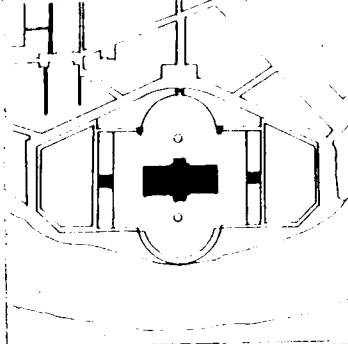
BERGIS - BAINS PUBLICS

1787

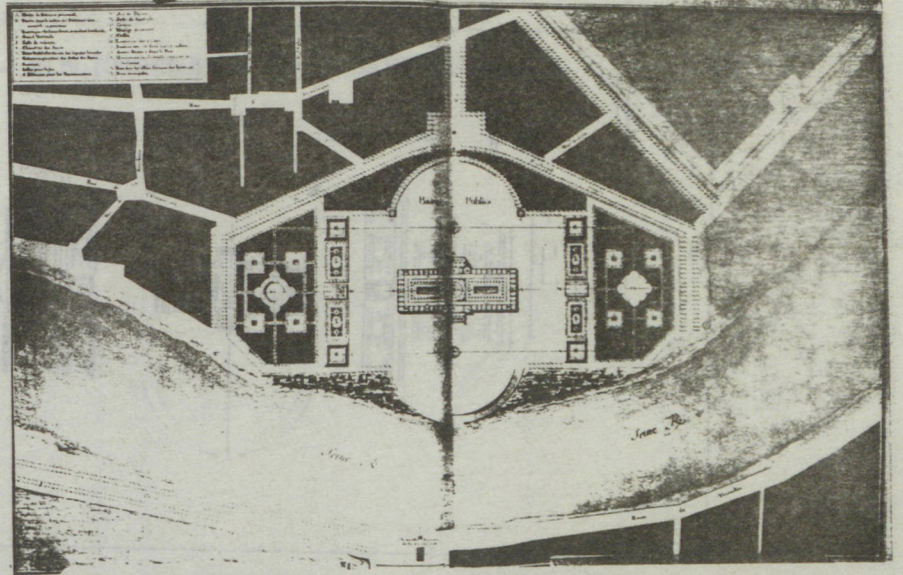
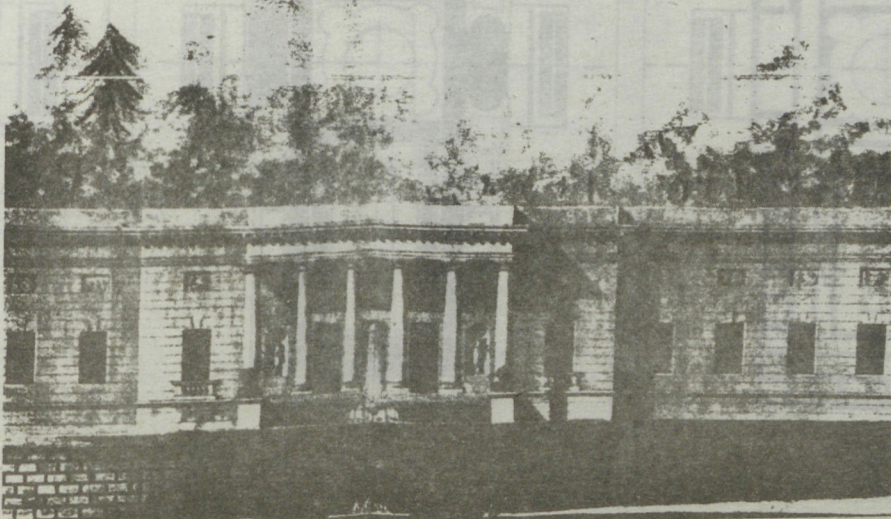
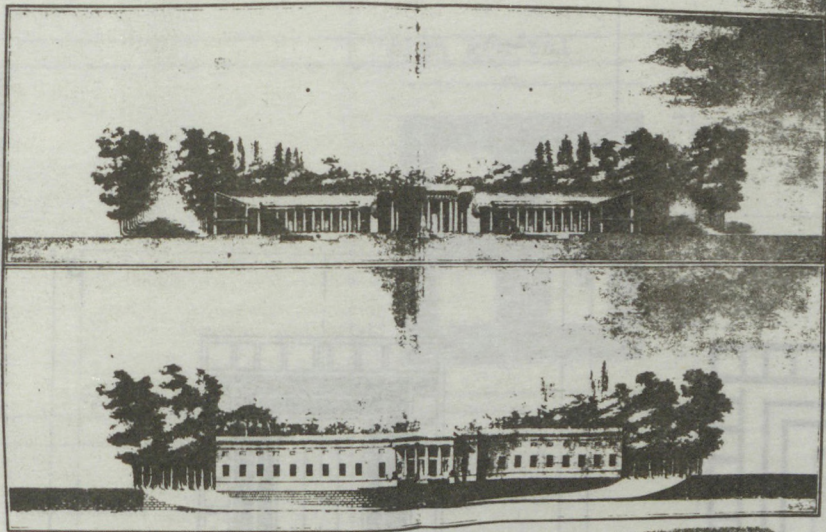
mode d'implantation



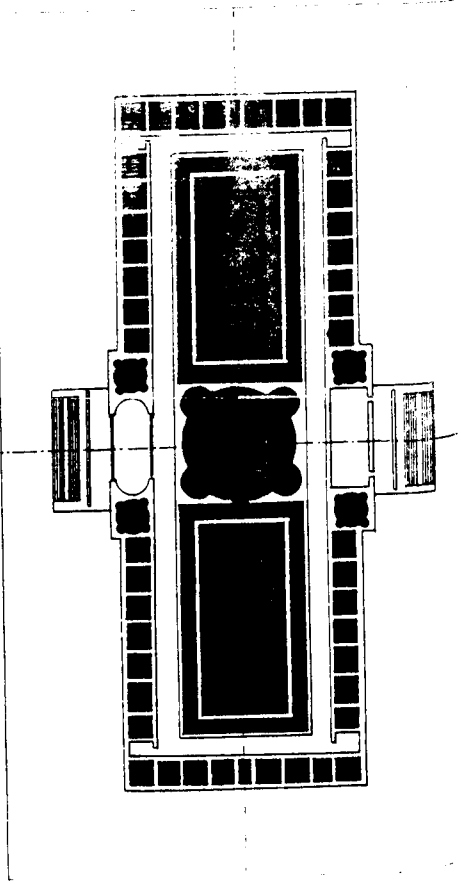
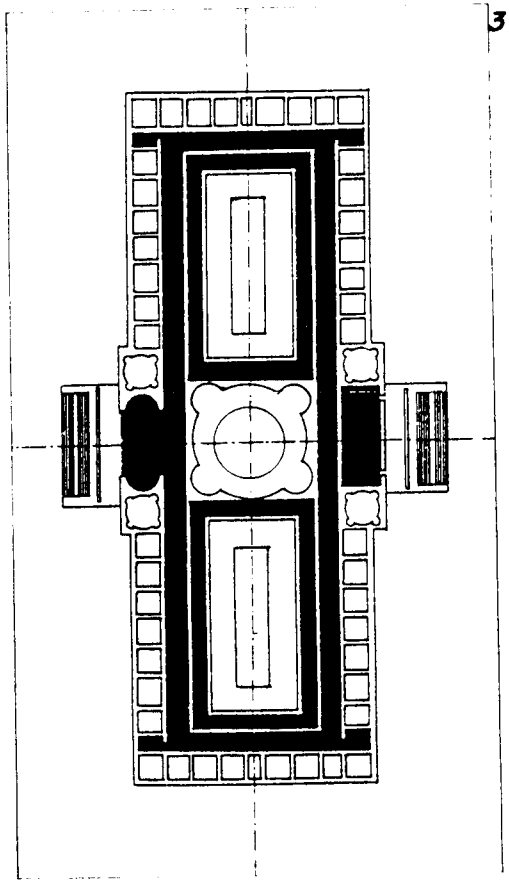
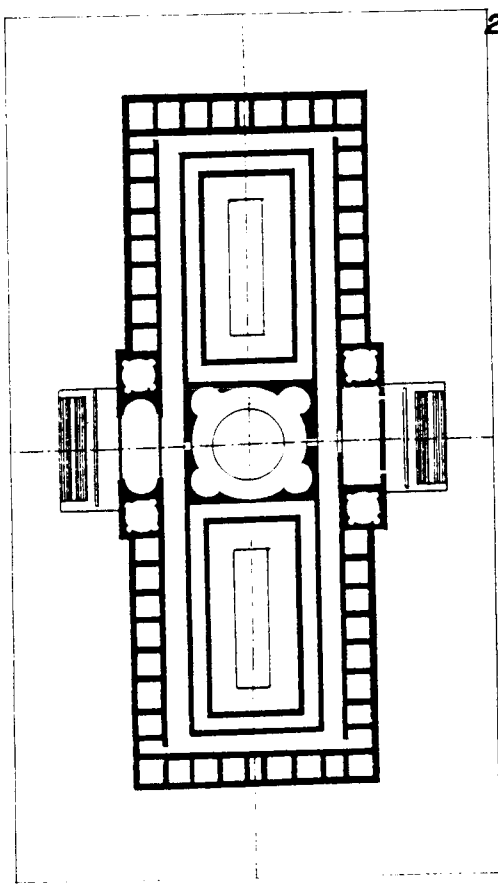
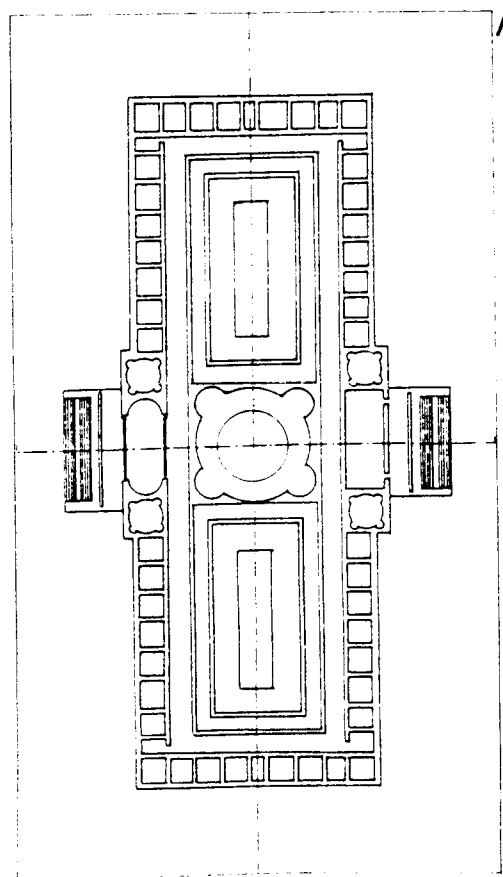
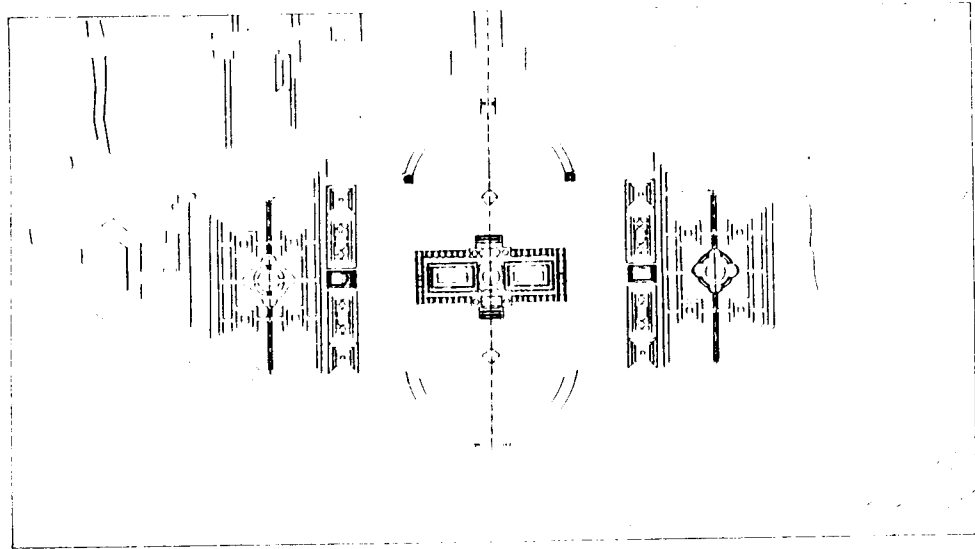
plan général



1788
THEATRE DE LA VILLE DE PARIS

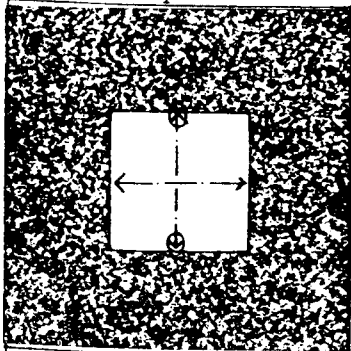


BERGIS BAINS PUBLICS

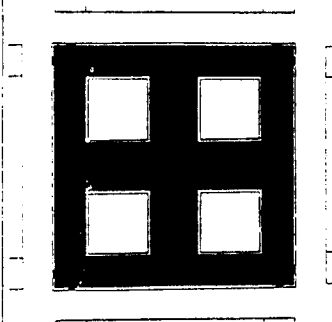


1788

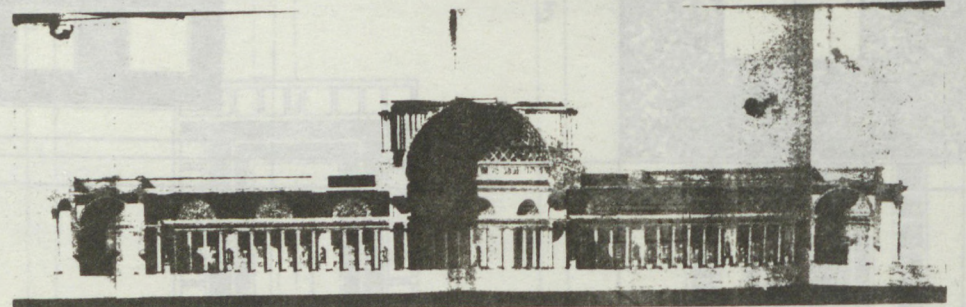
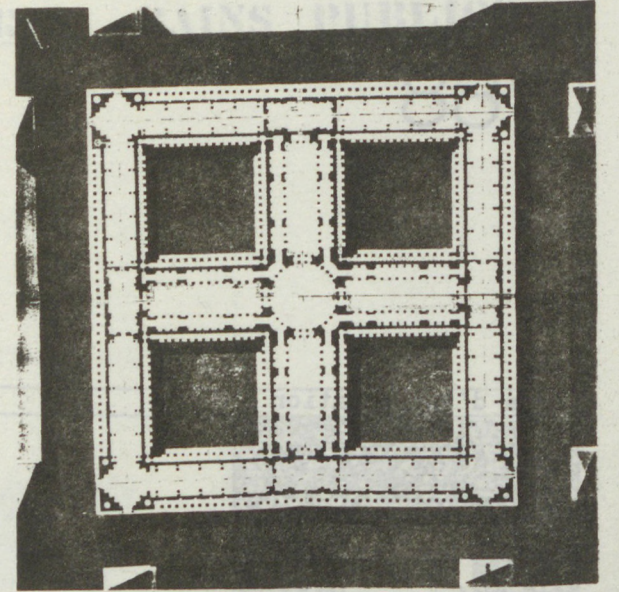
mode d'implantation

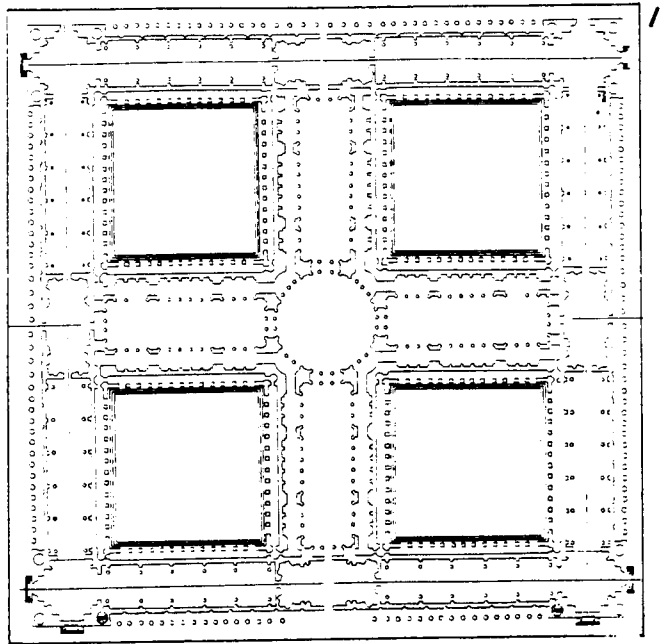


plan général

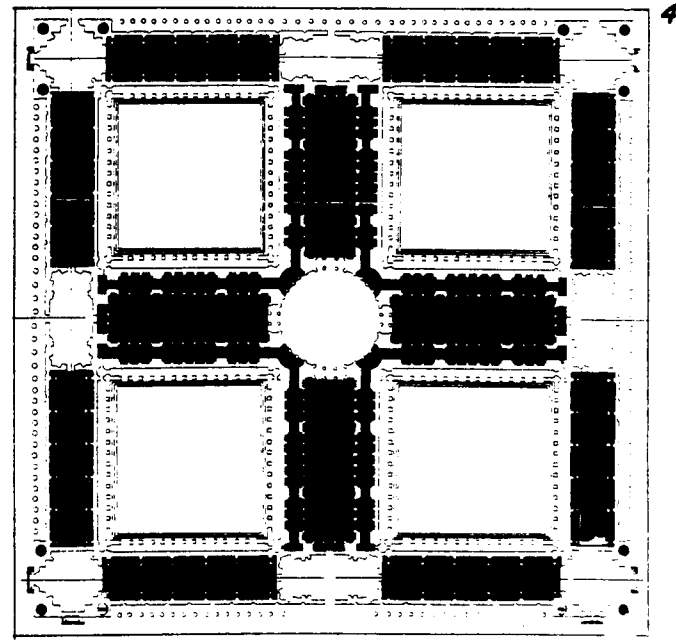
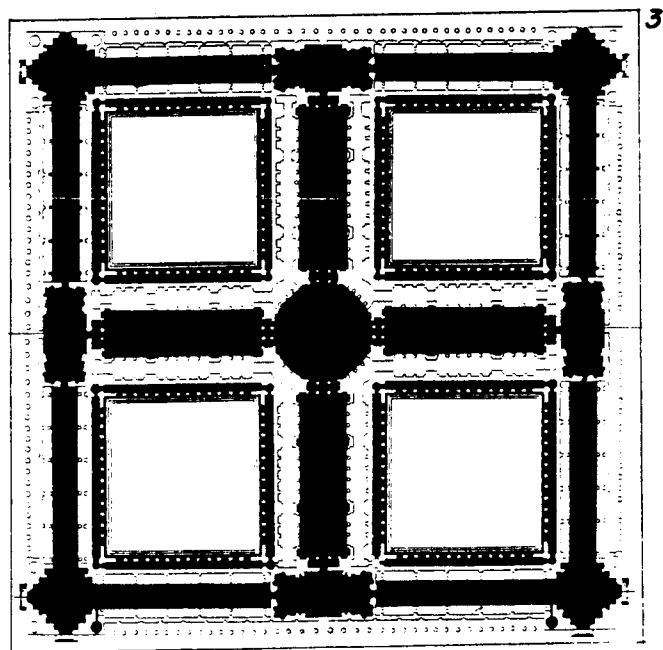
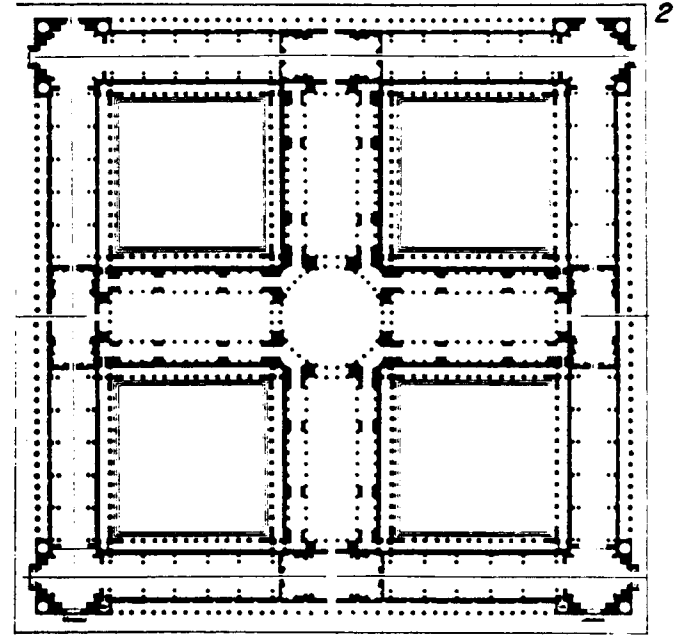


BENOIT - BIBLIOTHEQUE POUR LA CAPITALE.





BENOTT BIBLIOTHEQUE

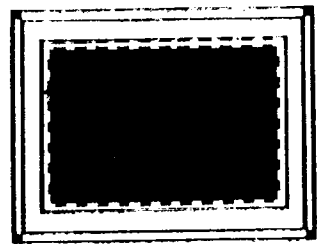
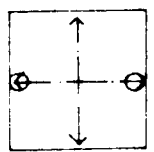


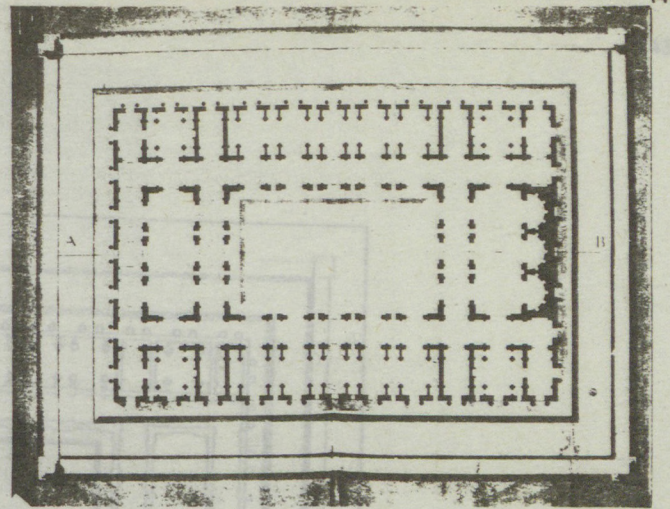
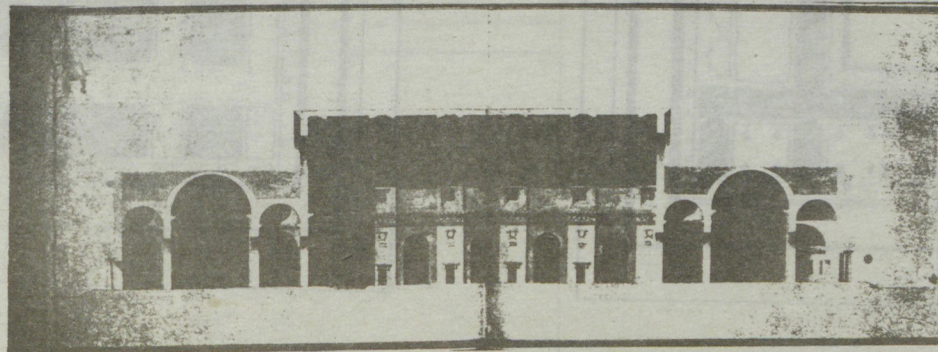
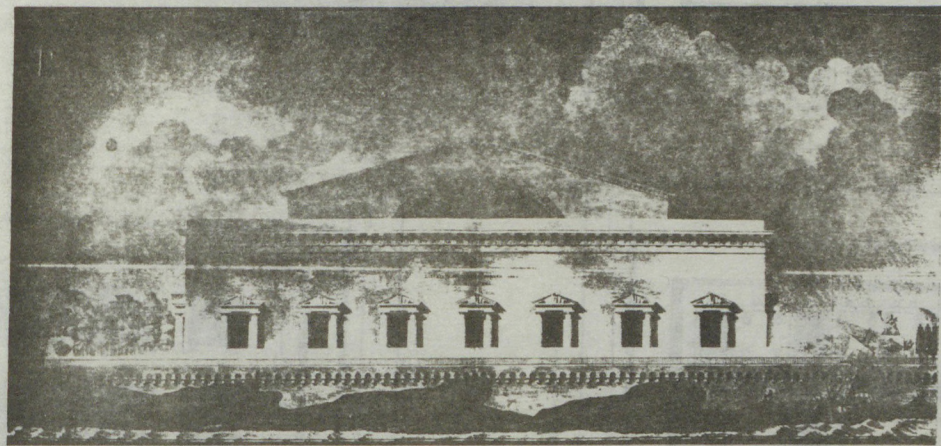
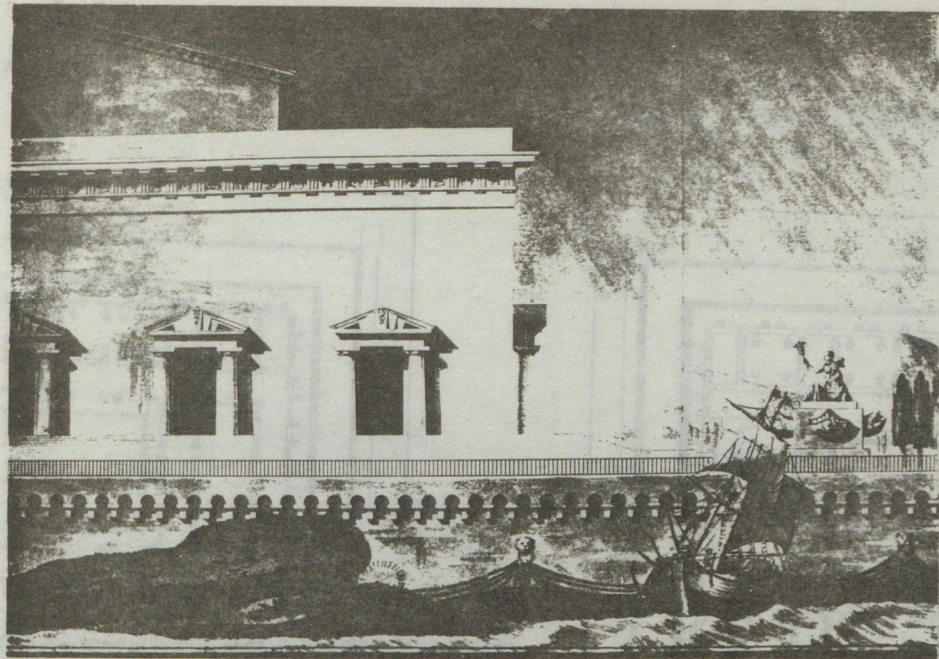
1788

CARBON - BOURSE.

mode d'implantation

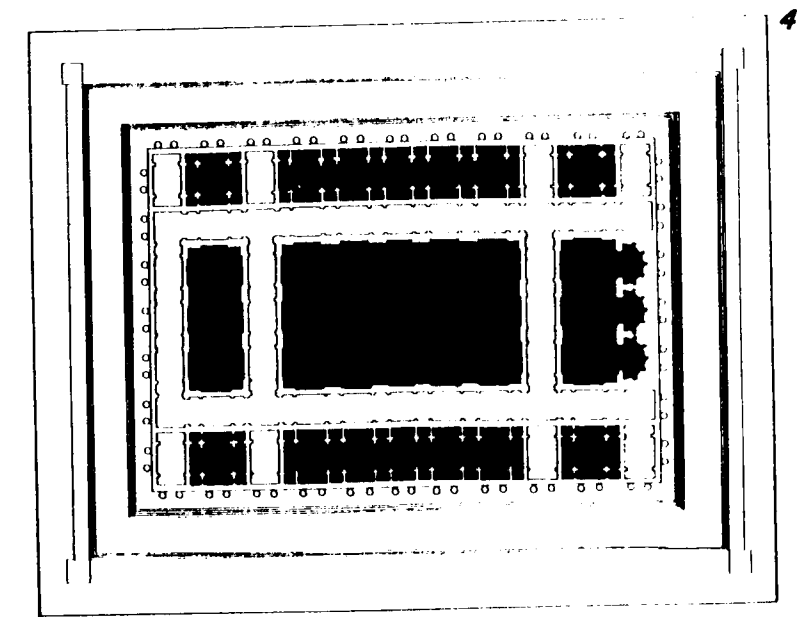
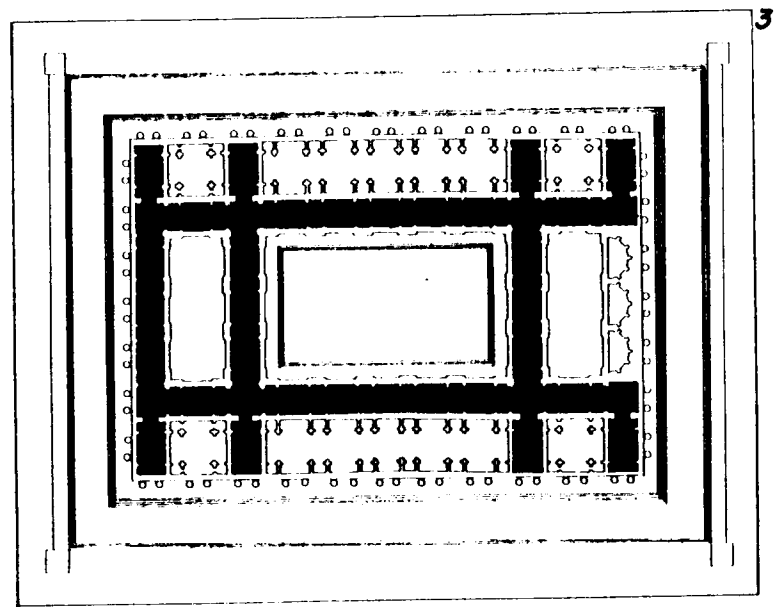
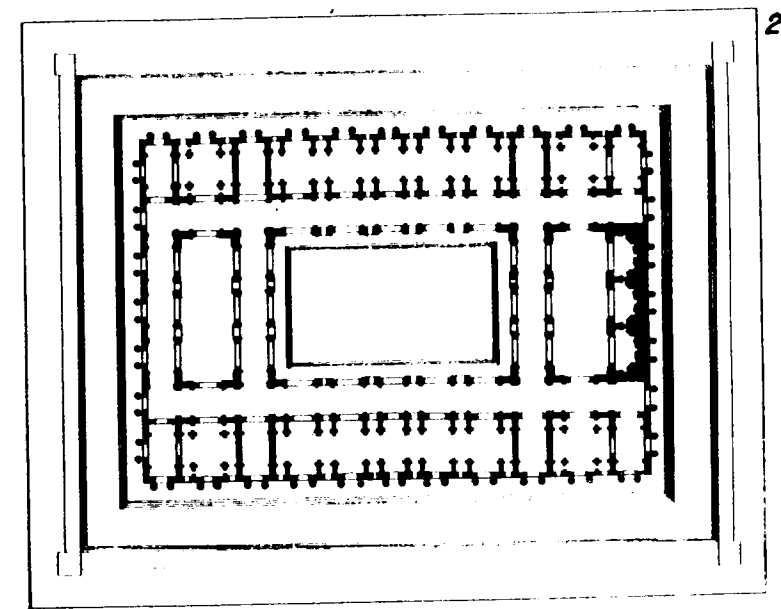
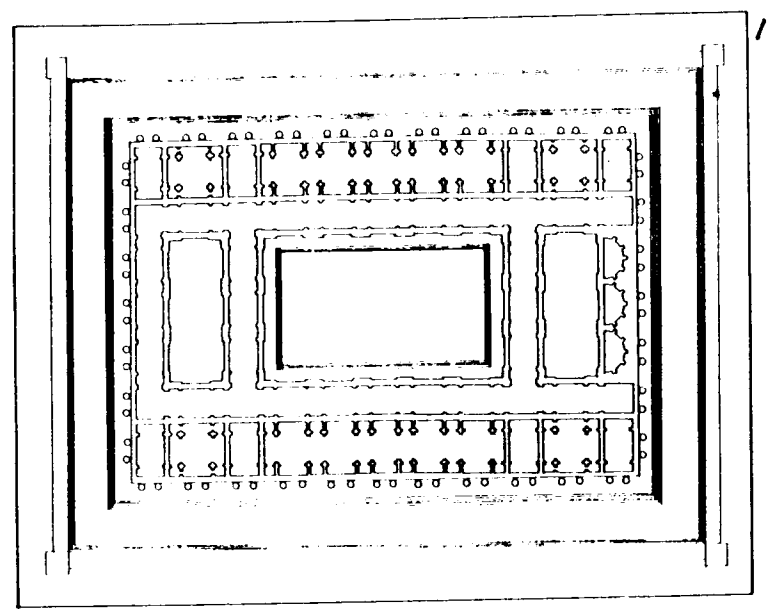
plan général





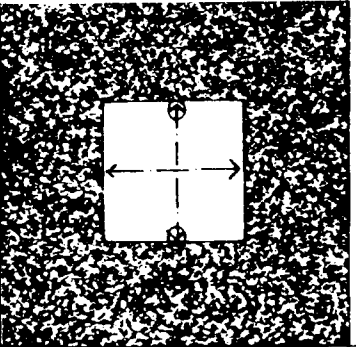
LIBRARY
88

CARBON BOURSE

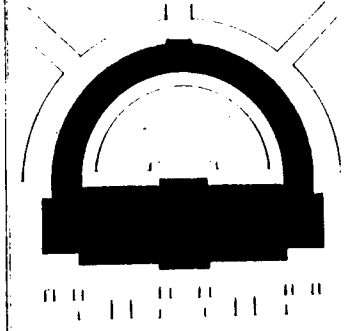


1788

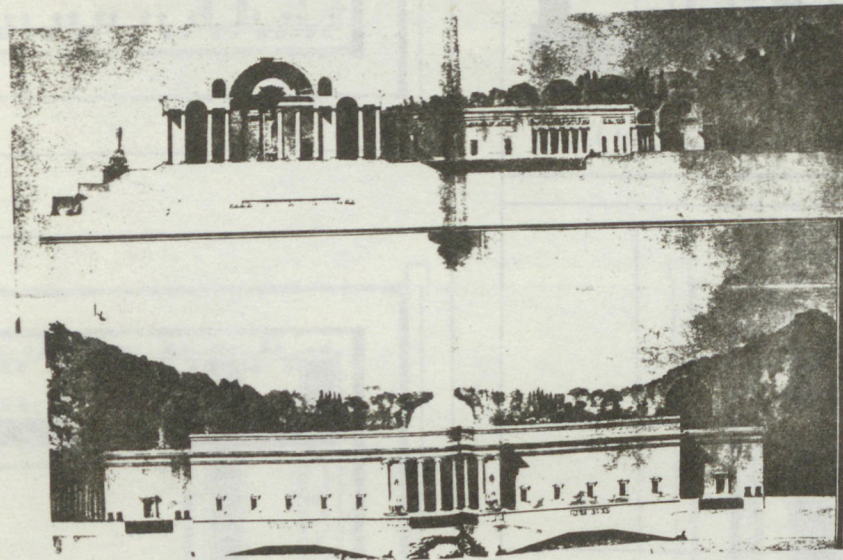
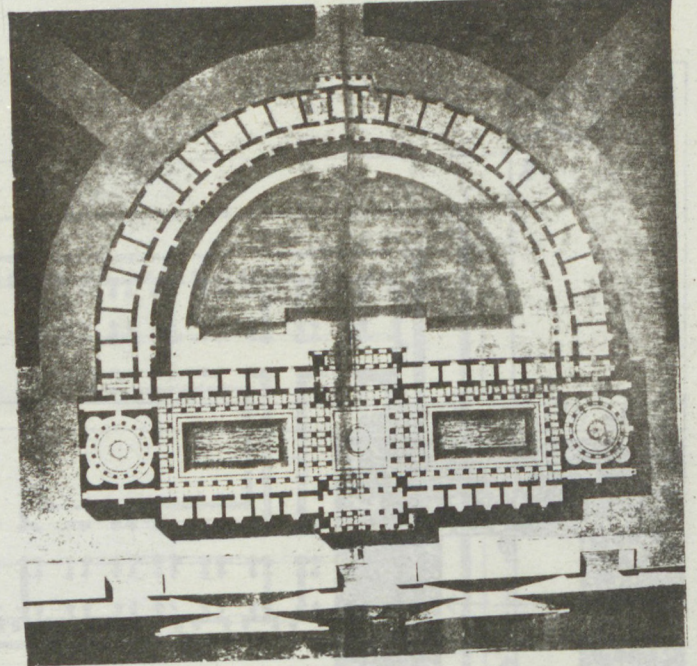
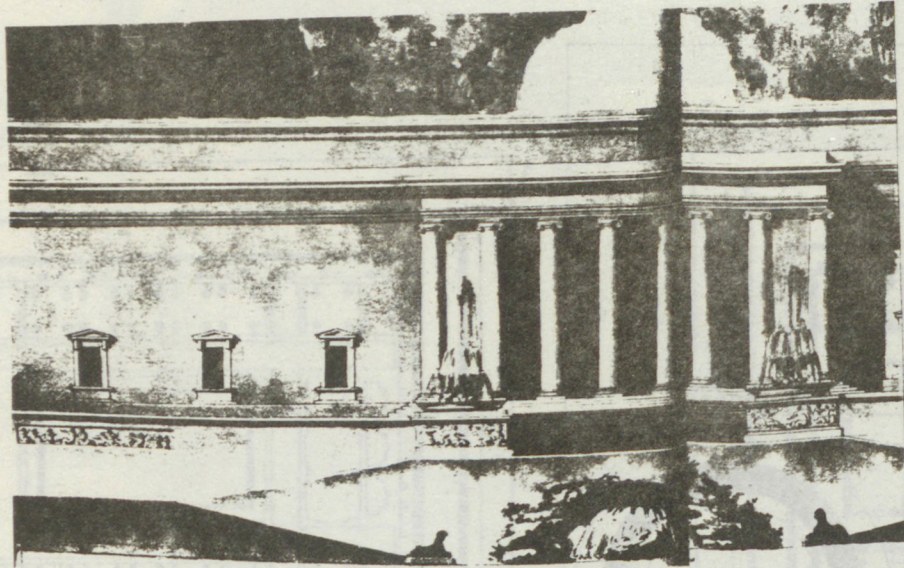
mode d'implantation



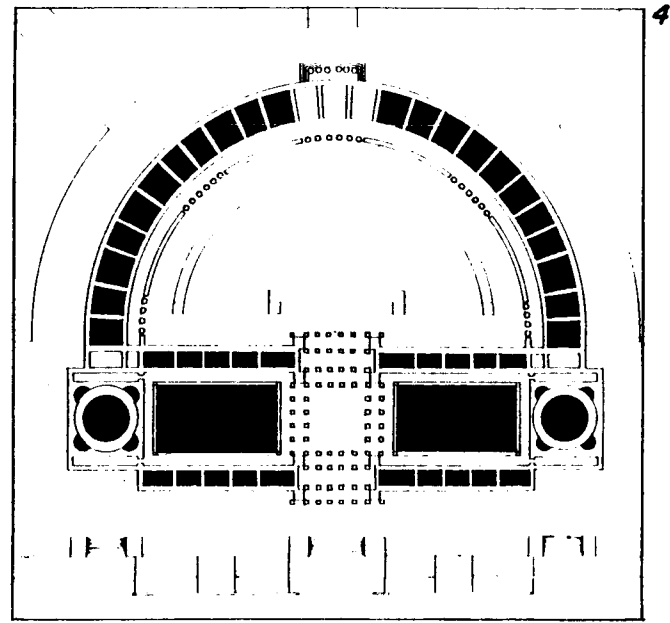
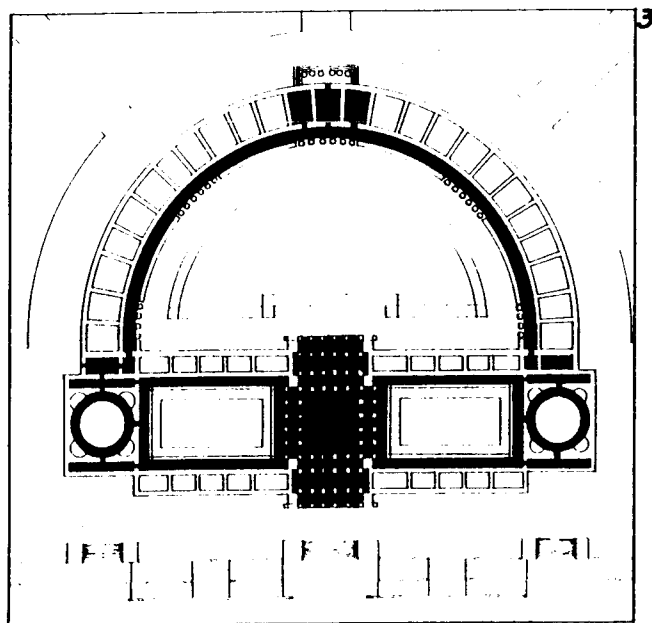
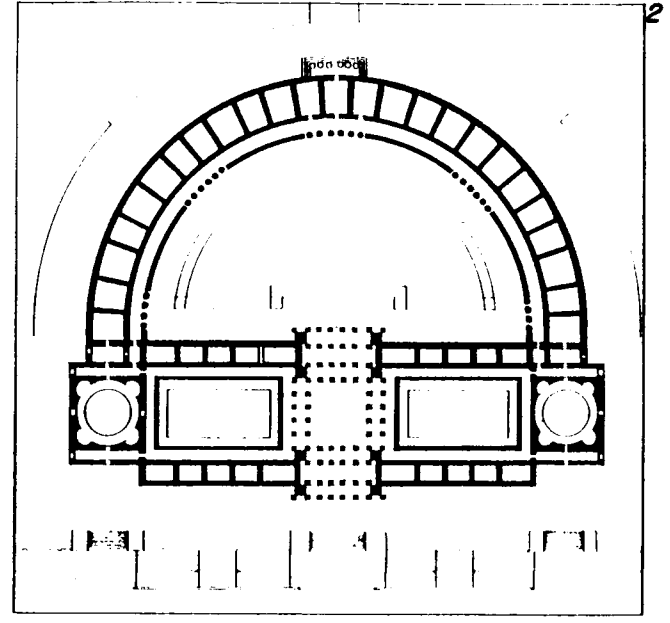
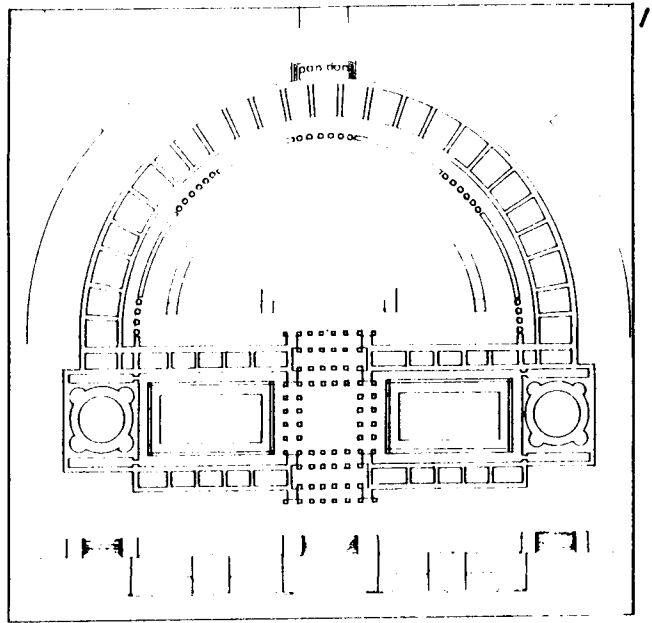
plan général



DAUGY - BAINS PUBLICS.

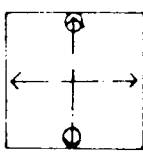
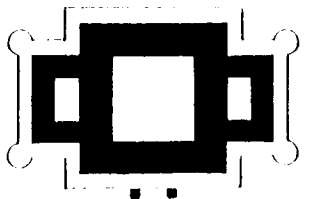


DAUGY BAINS PUBLICS

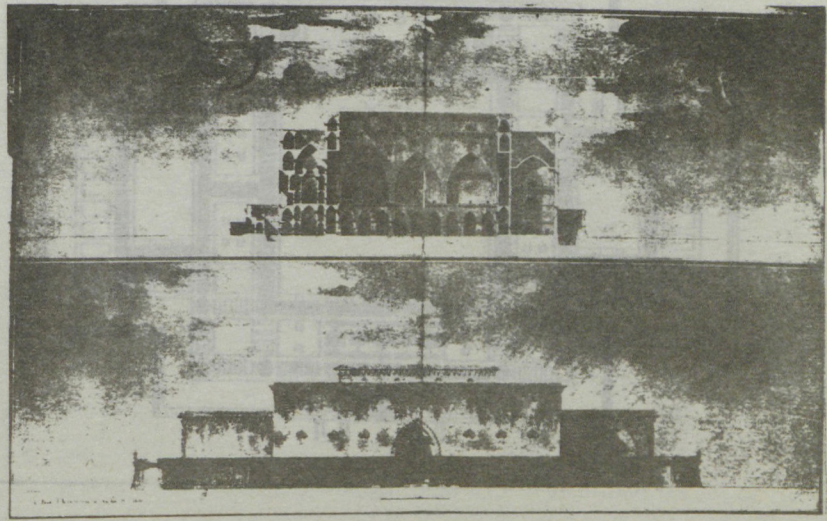
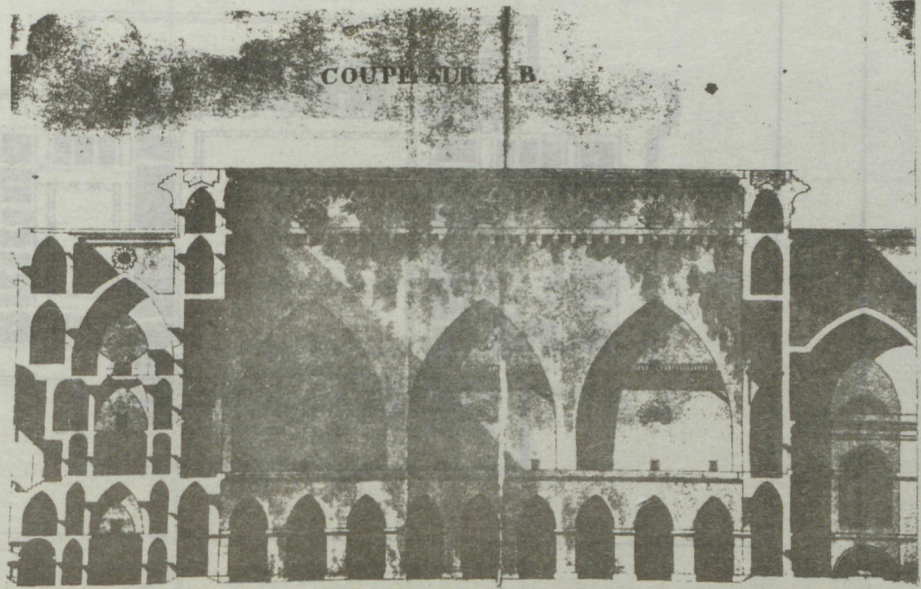
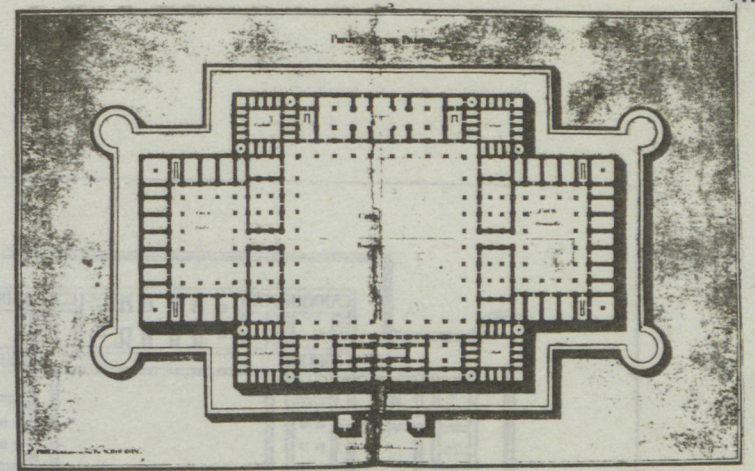


1788

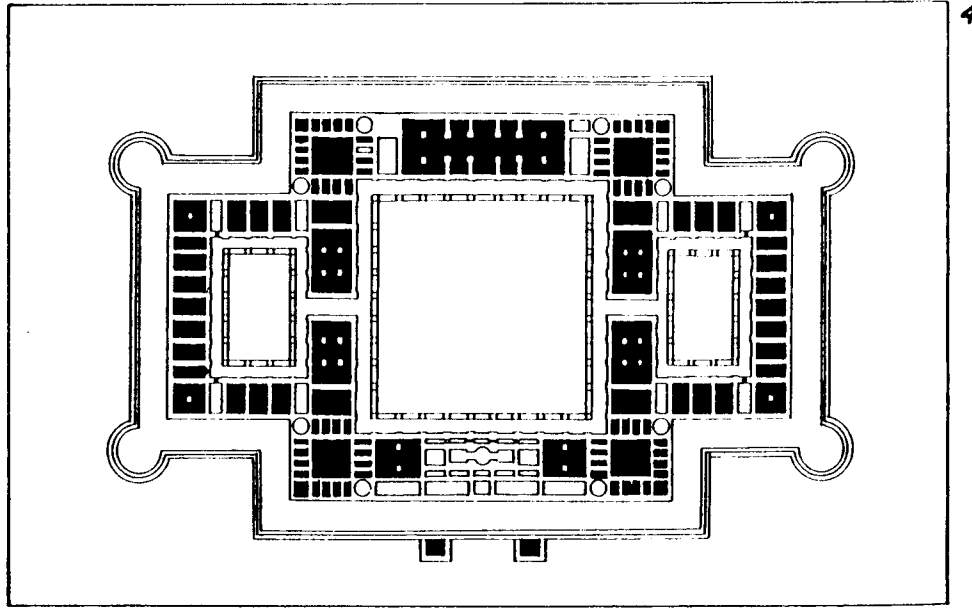
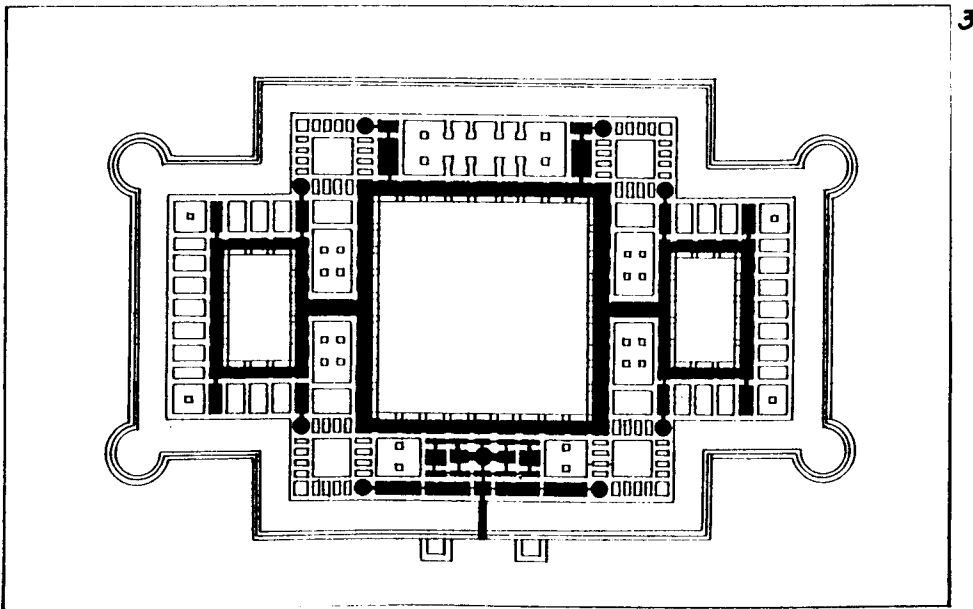
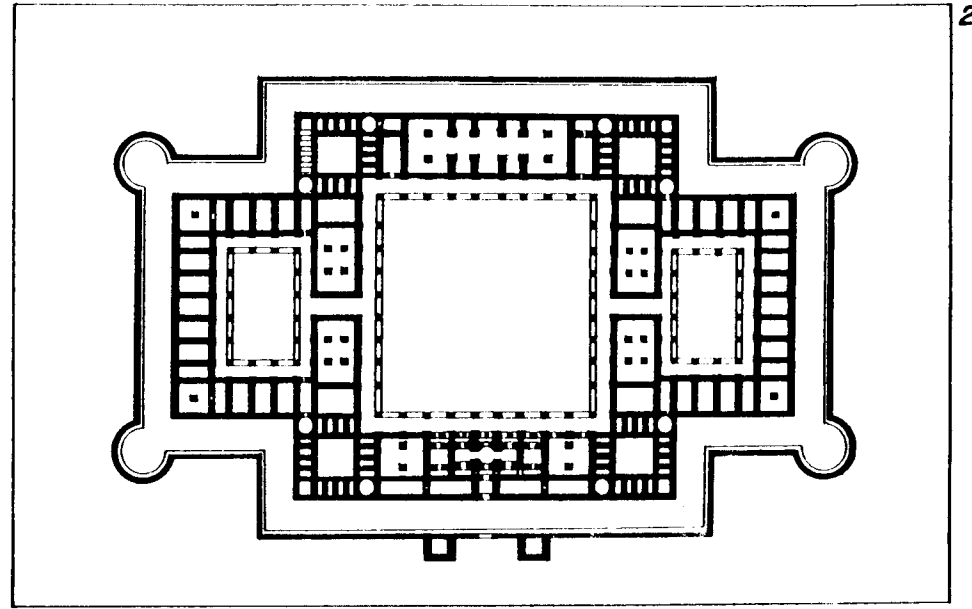
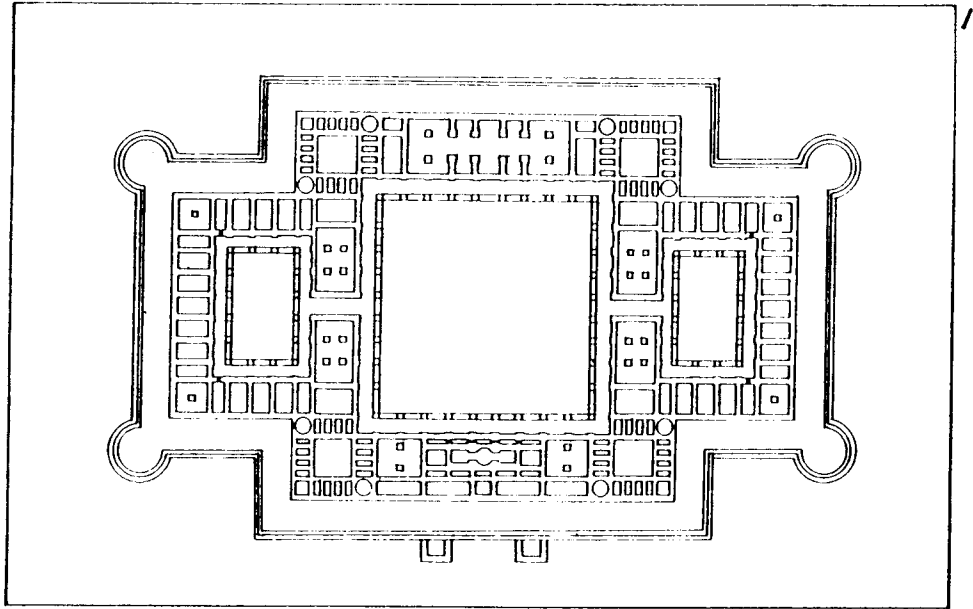
HOUSSIN - PRISON.

mode d'implantation	plan général
	

702191 7128101
788



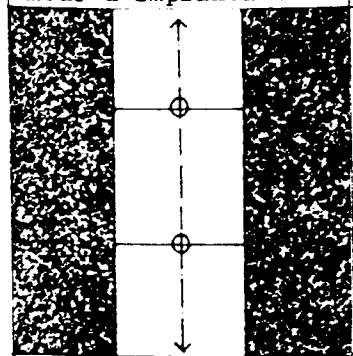
HOUSSIN PRISON



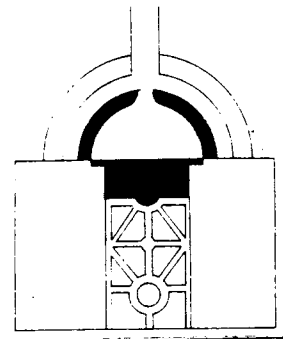
1788

NORMAND - MAISON.

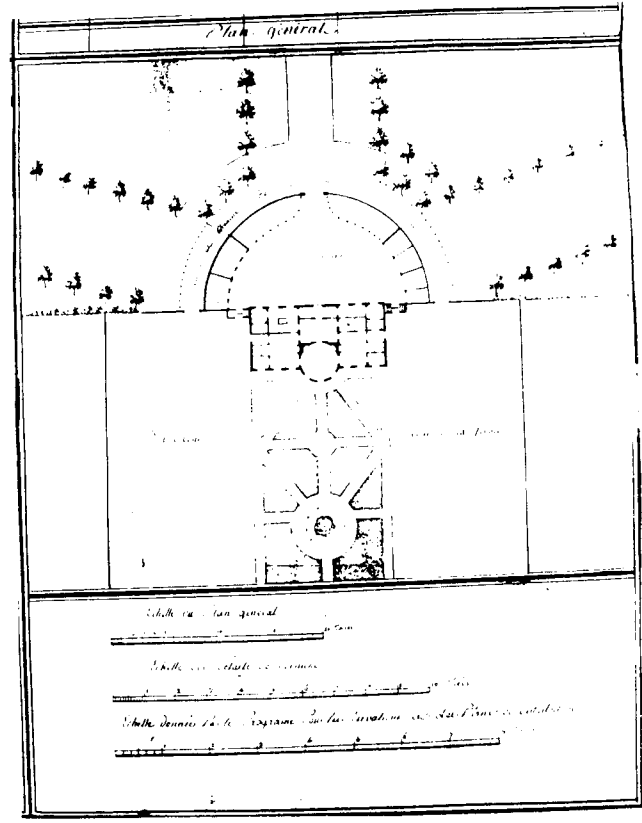
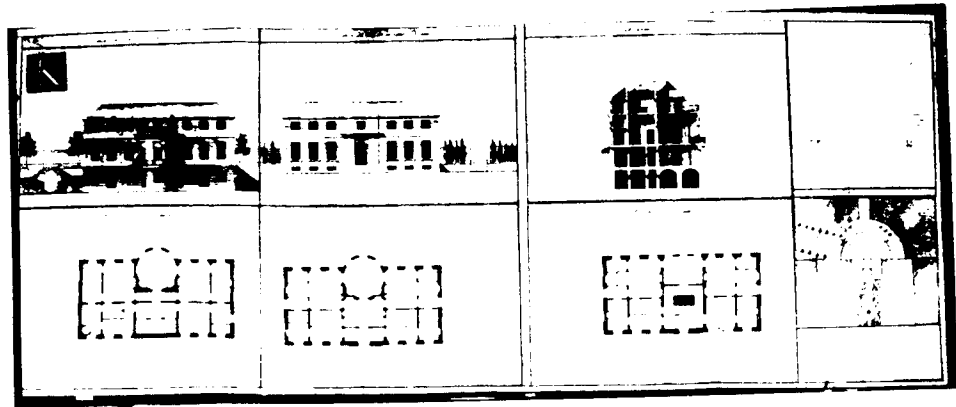
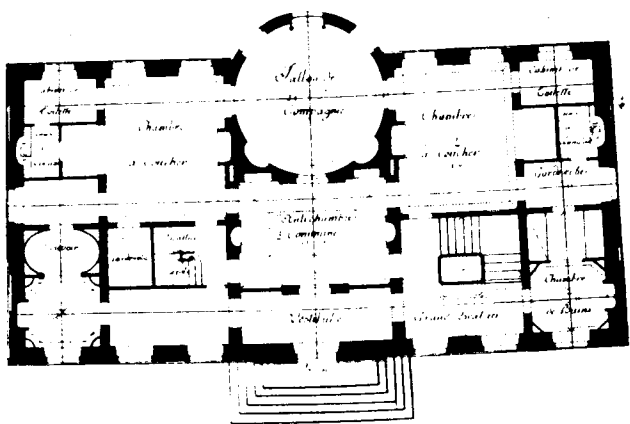
mode d'implantation

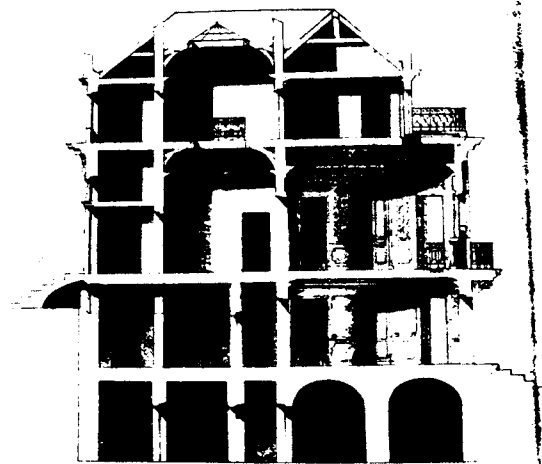
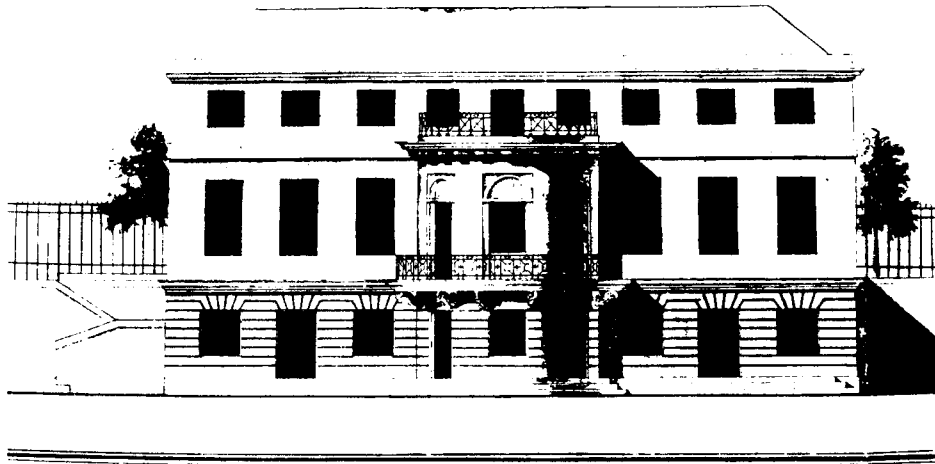


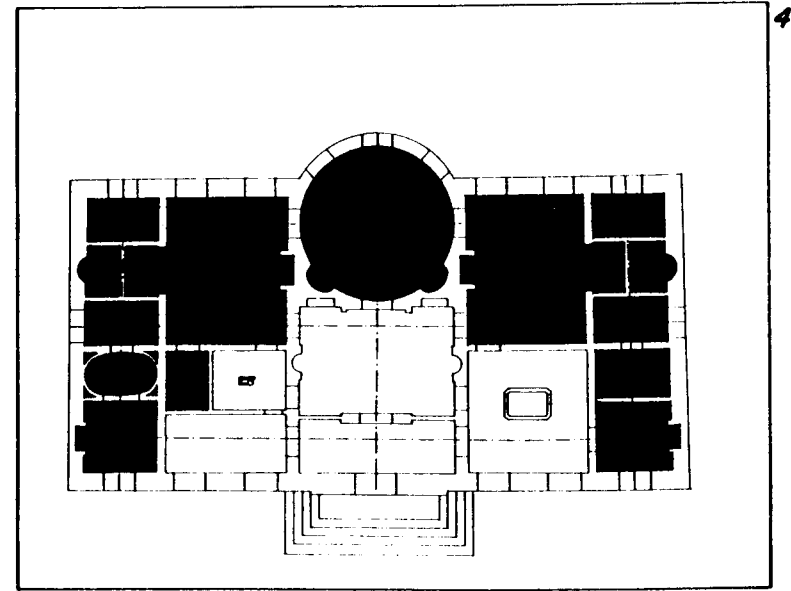
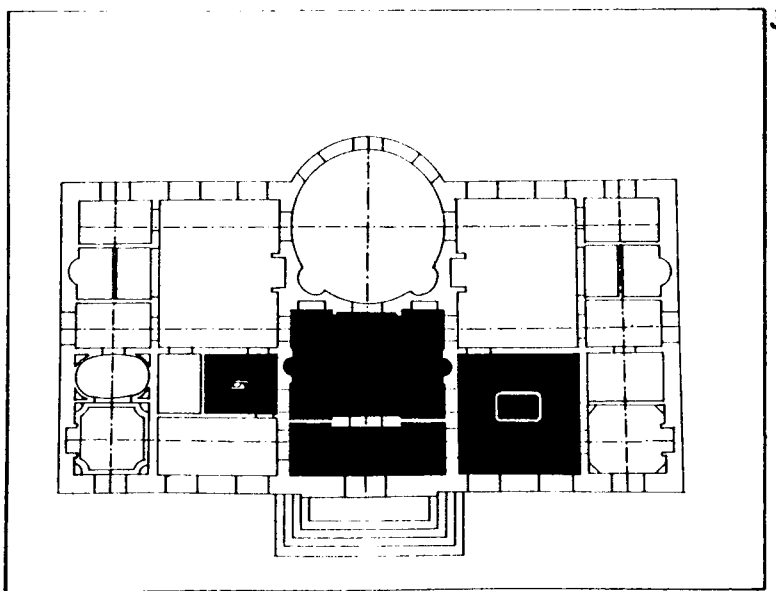
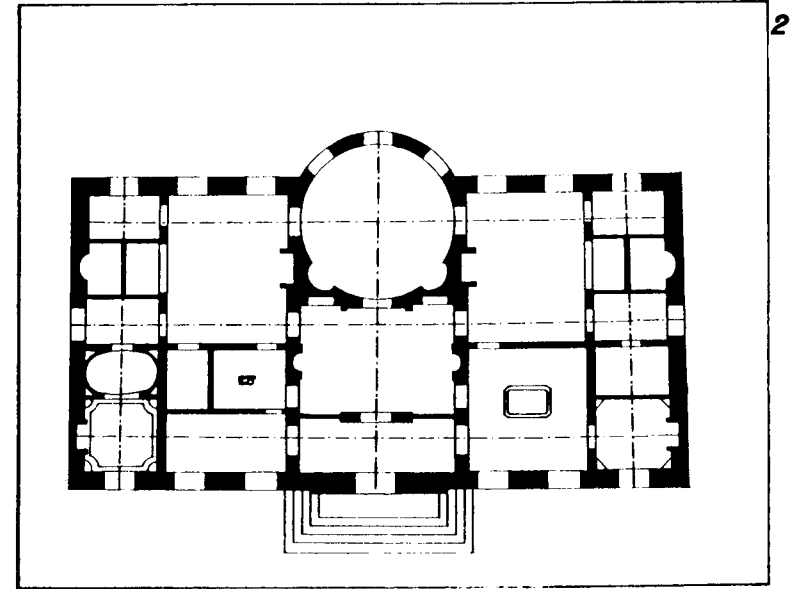
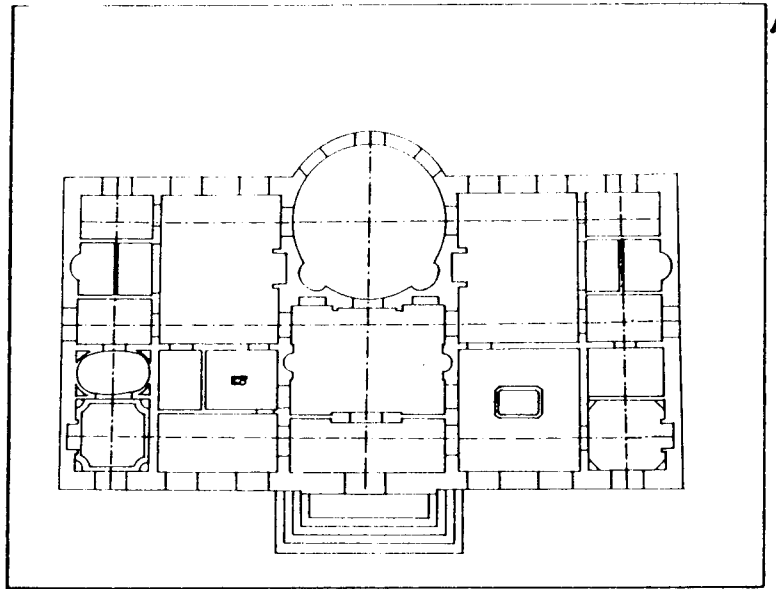
plan général



Plan du 1^{er} étage ou 1^{er} de chaussée du côté de la cour

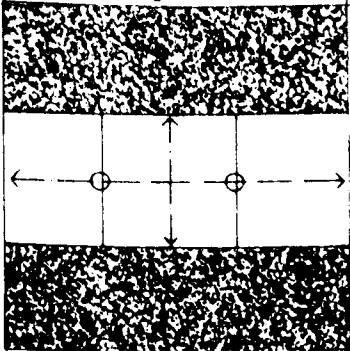




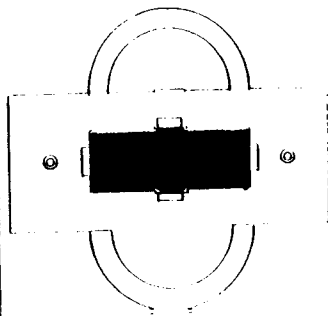


1789

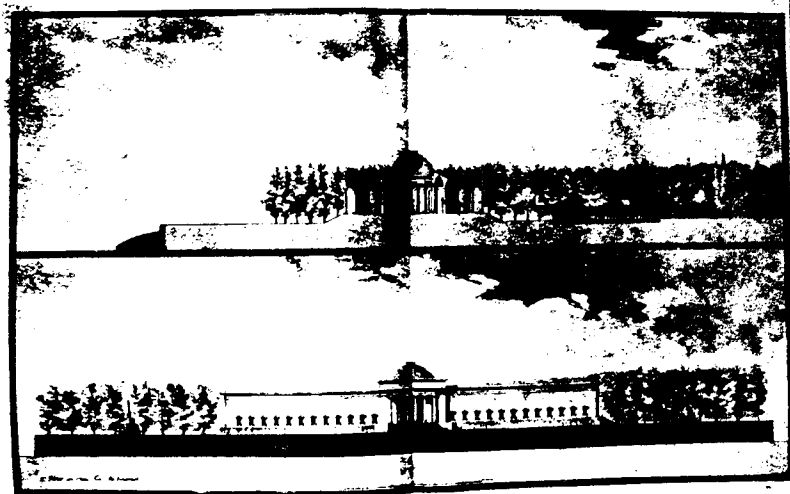
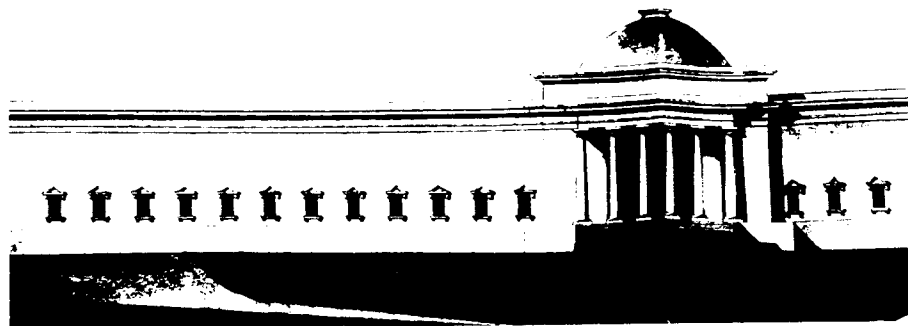
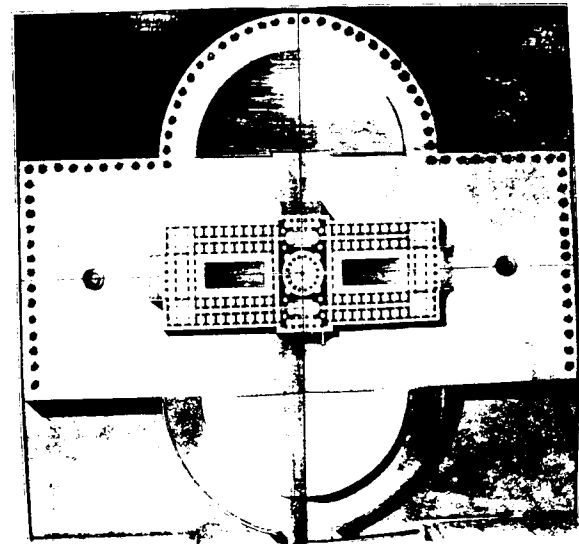
mode d'implantation

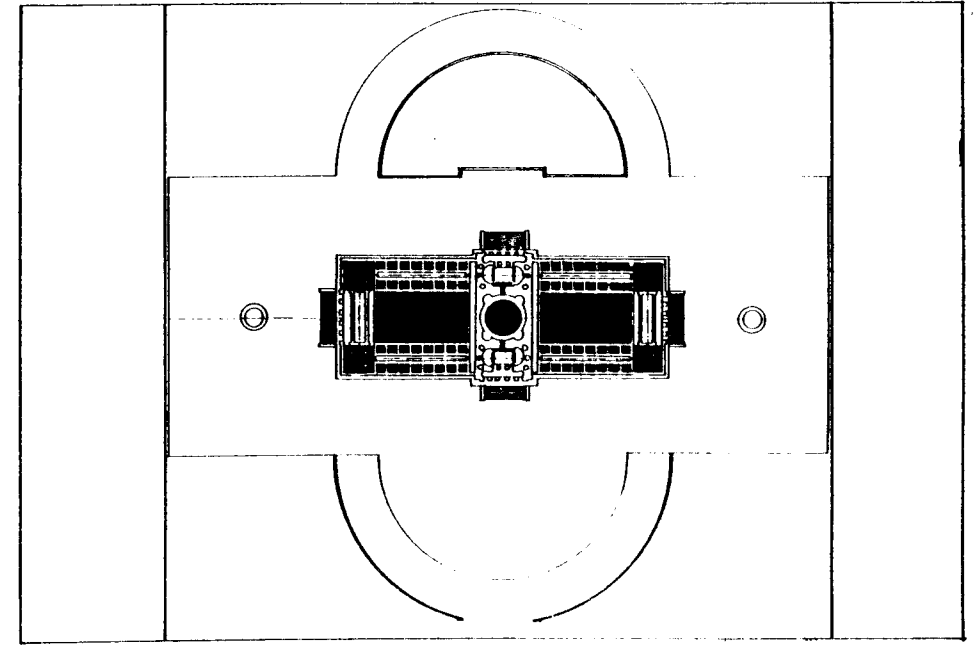
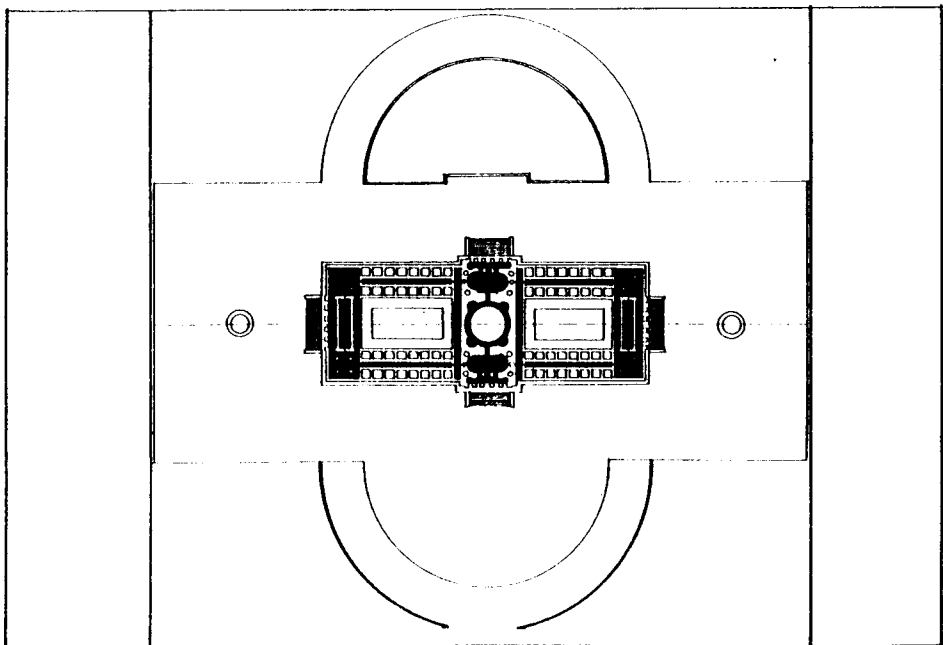
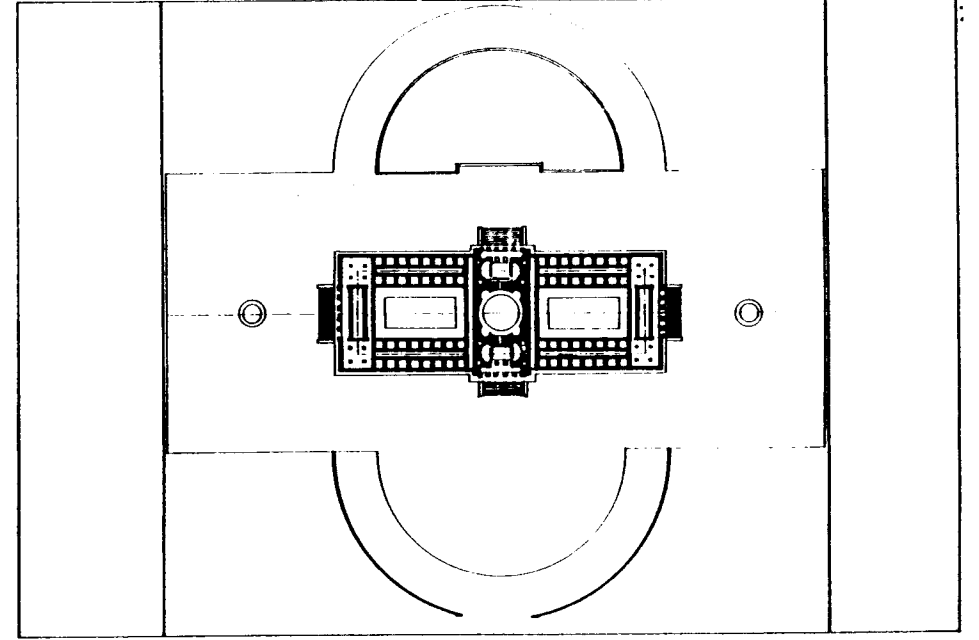
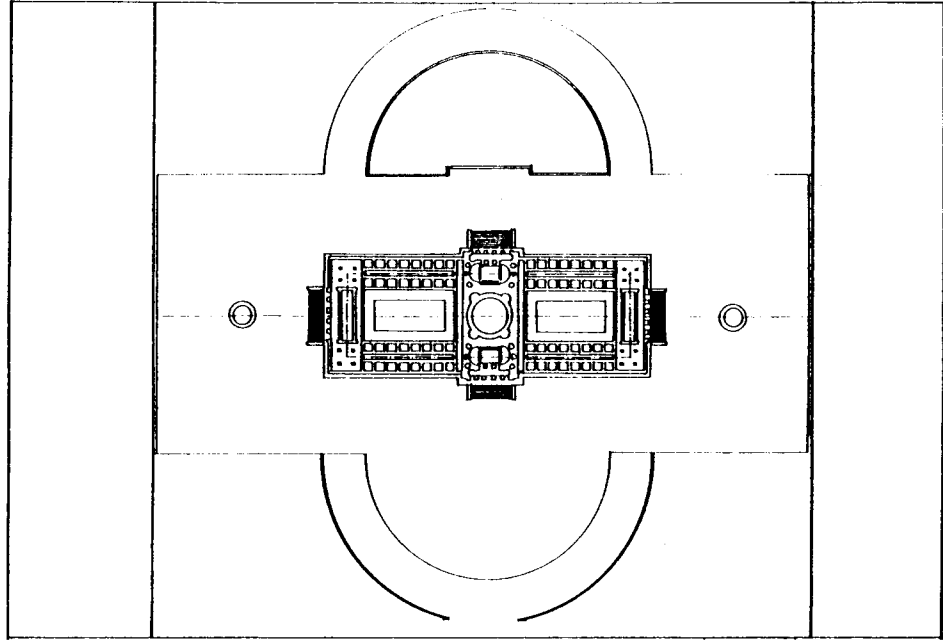


plan général



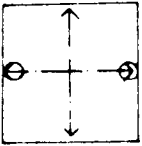

HERVOUET - BAINS PUBLICS.

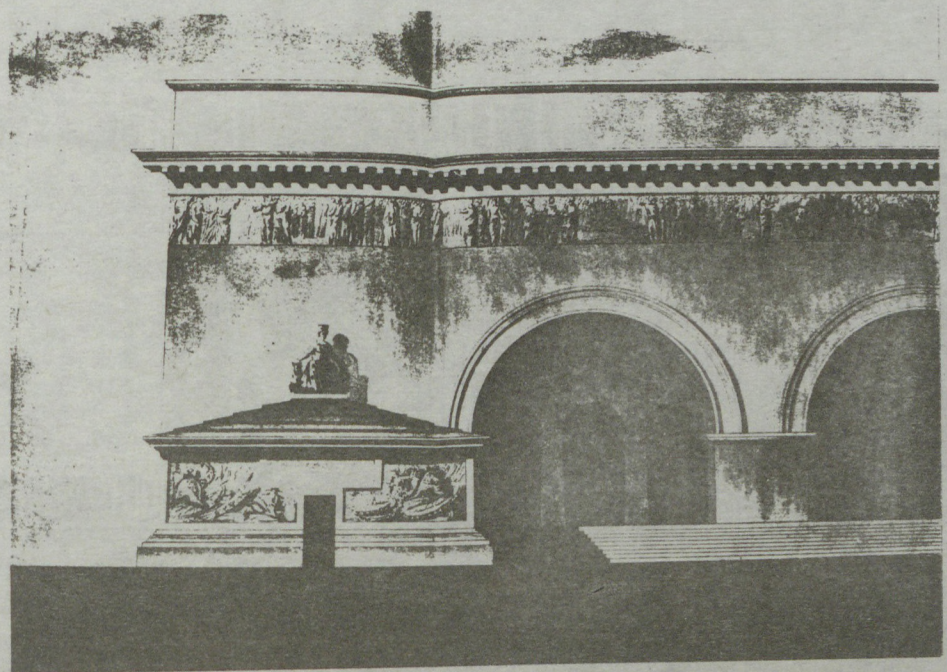
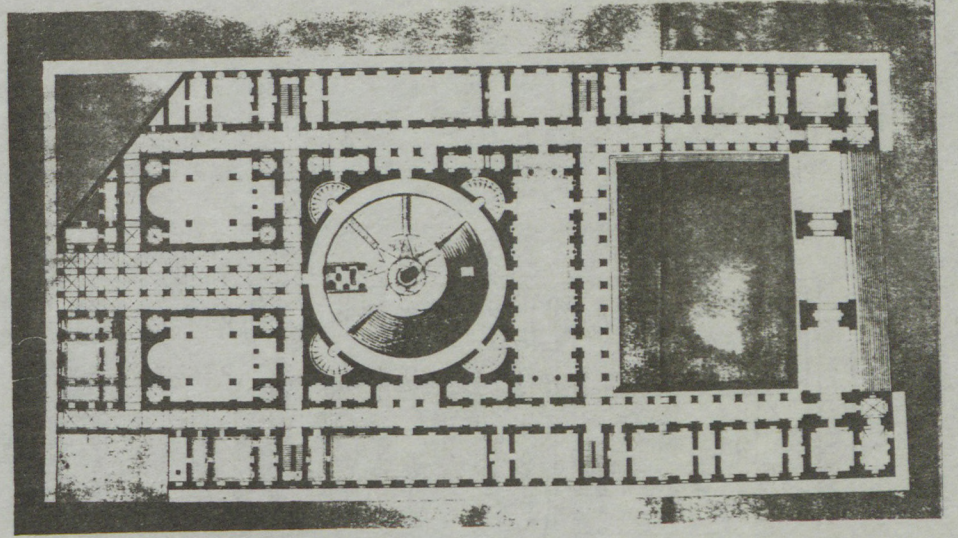
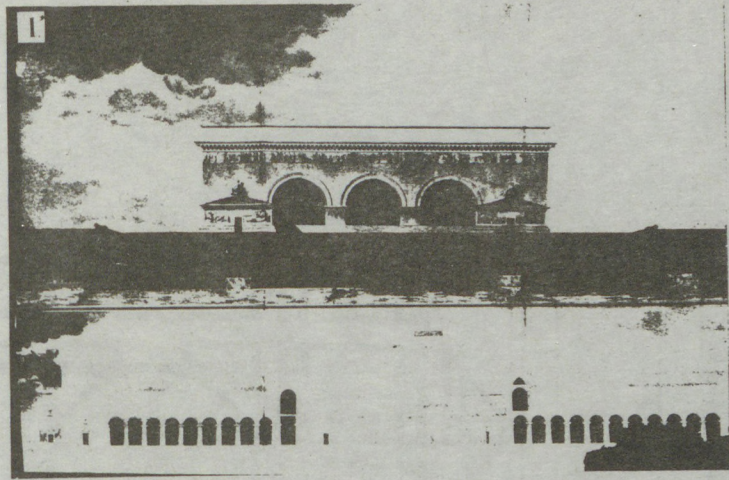




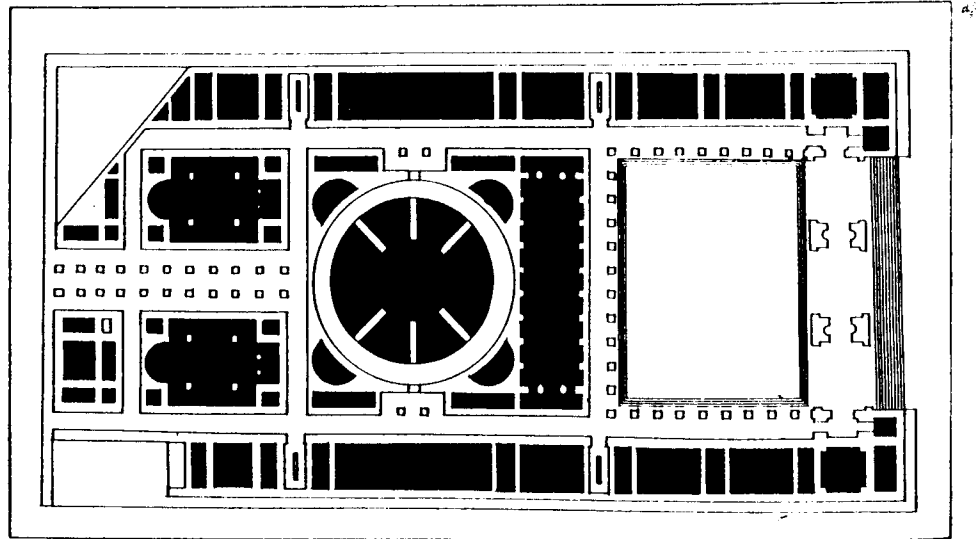
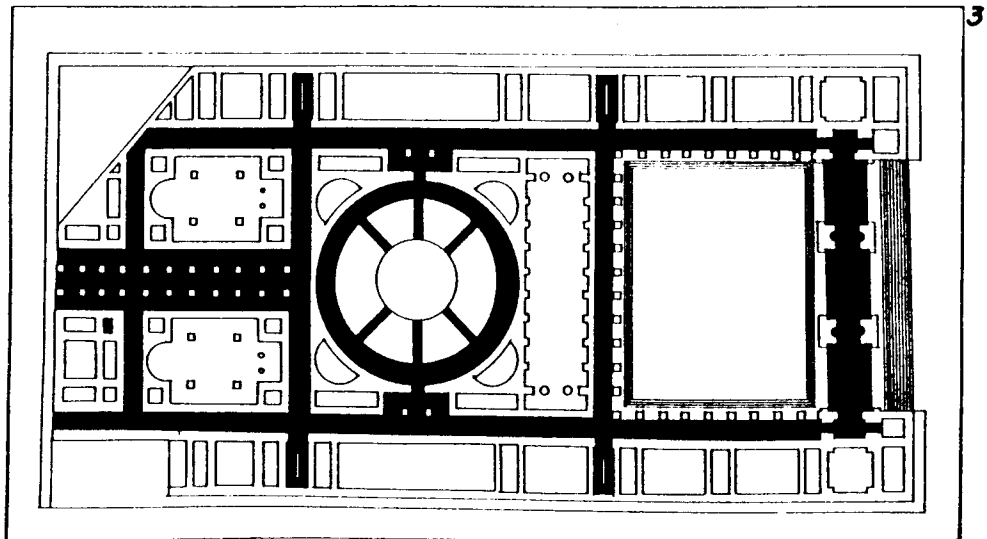
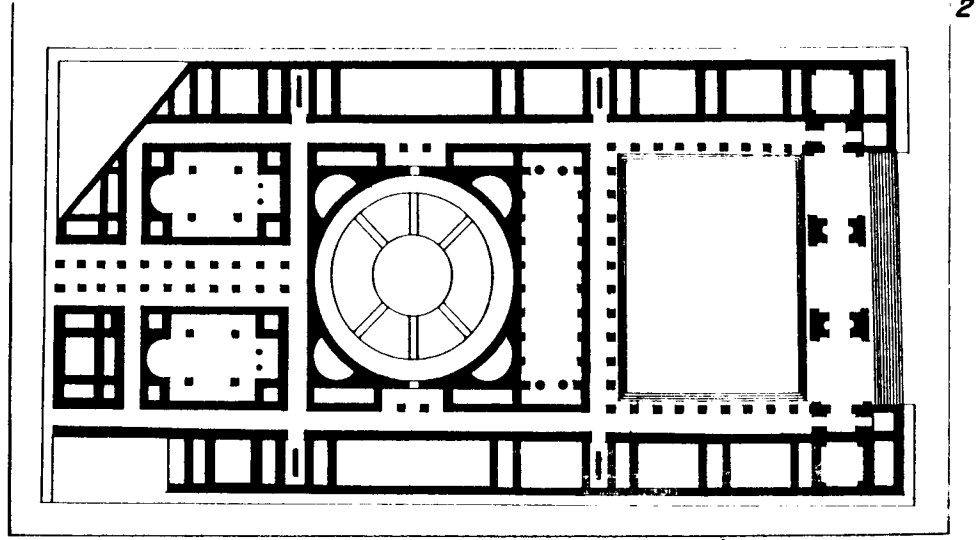
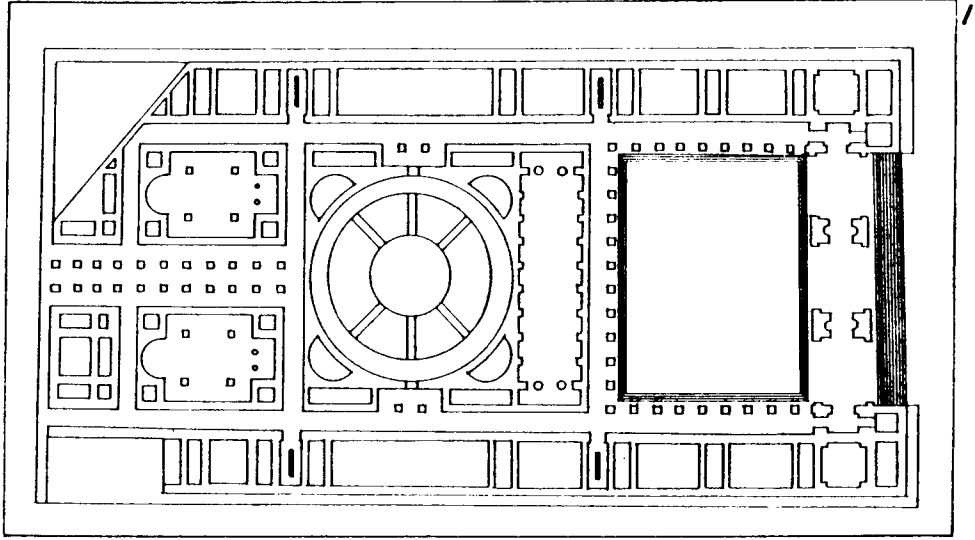
AYME - HOTEL POUR DIRECTOIRE DE DEPARTEMENT...

1790

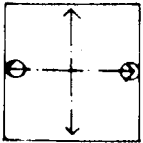
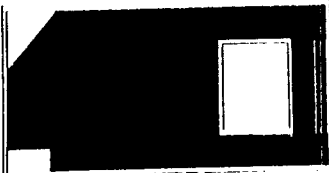
mode d'implantation	plan général
	

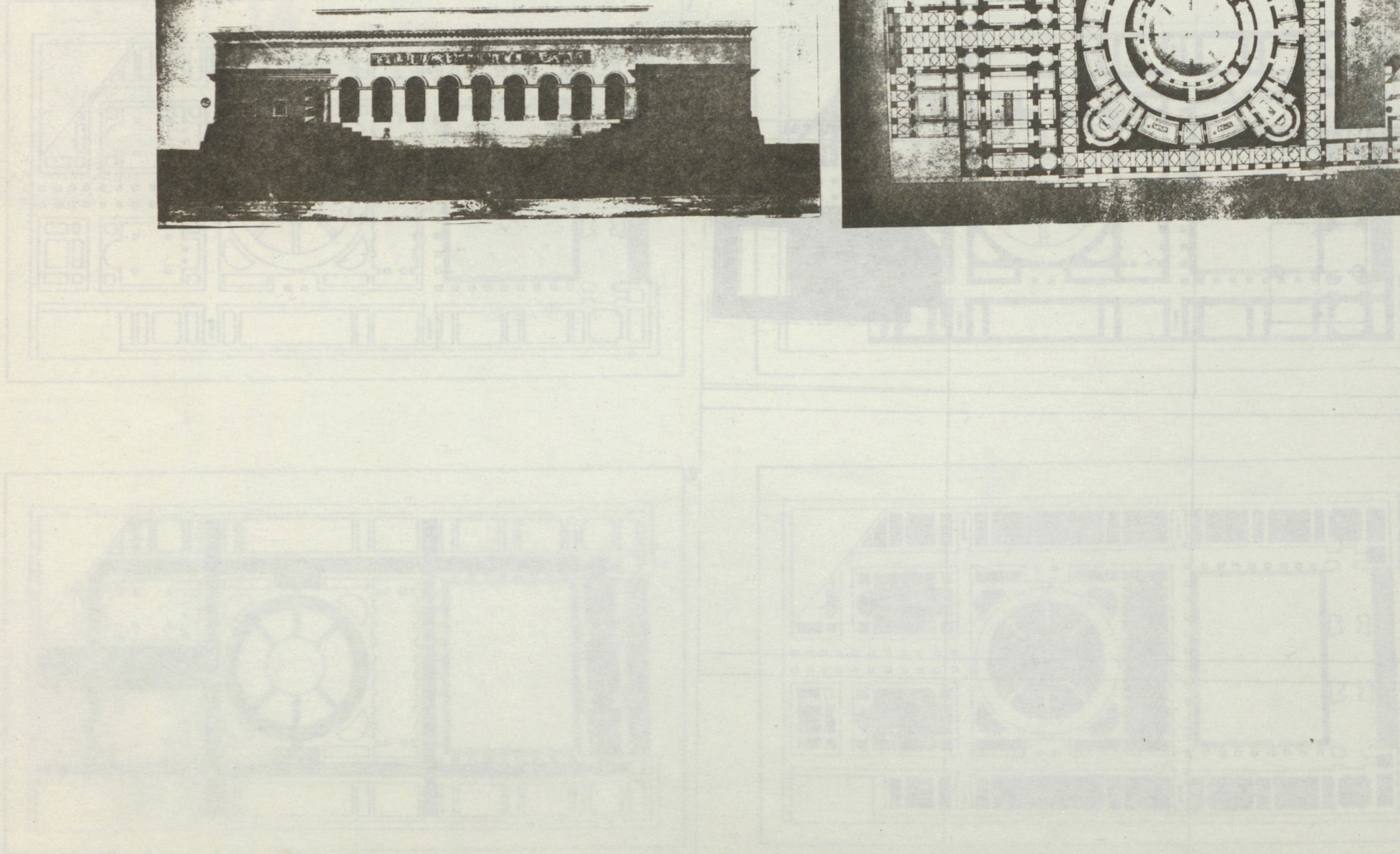
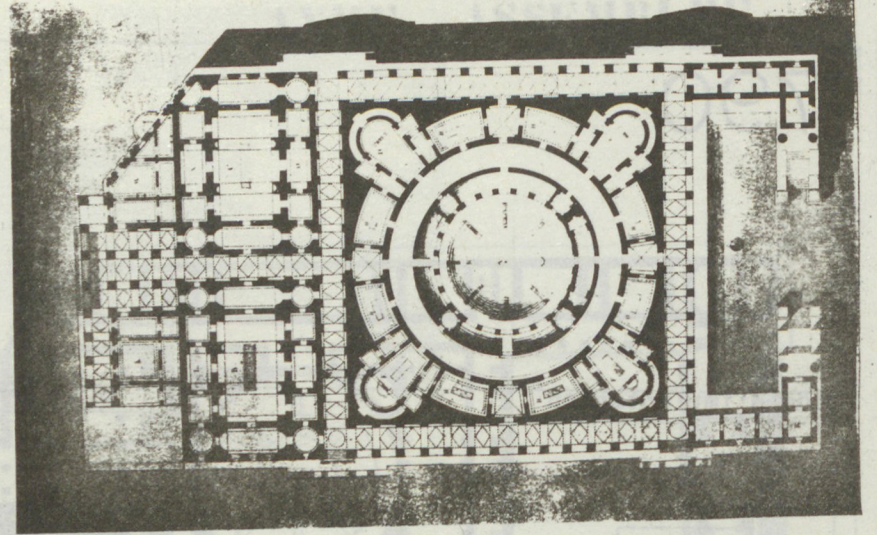
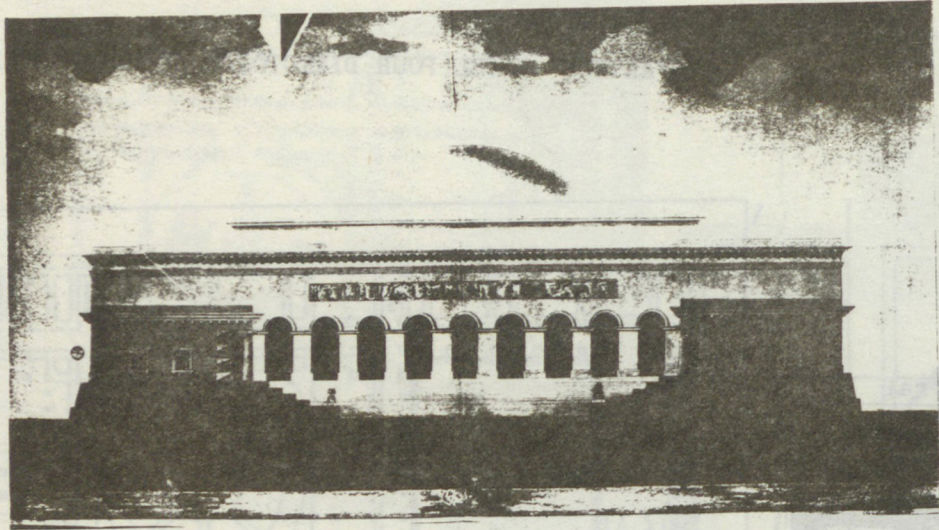


AYME ASSEMBLEE

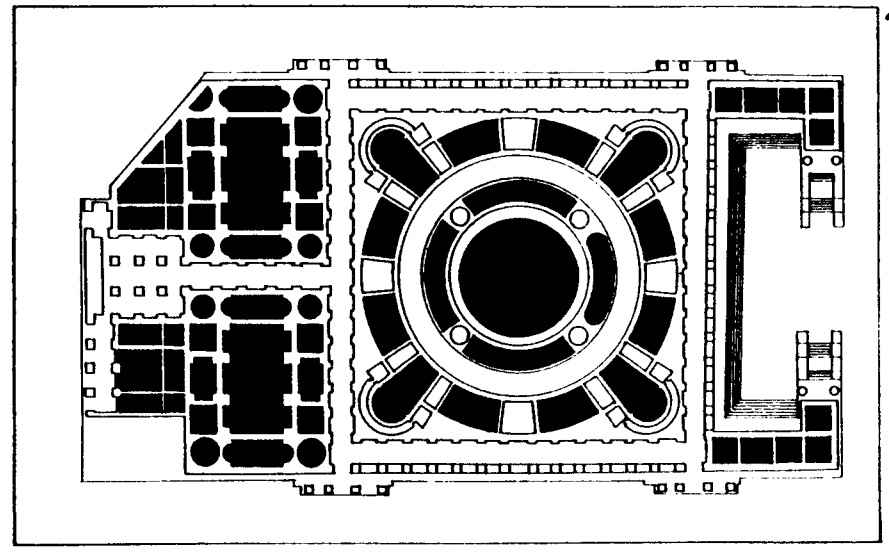
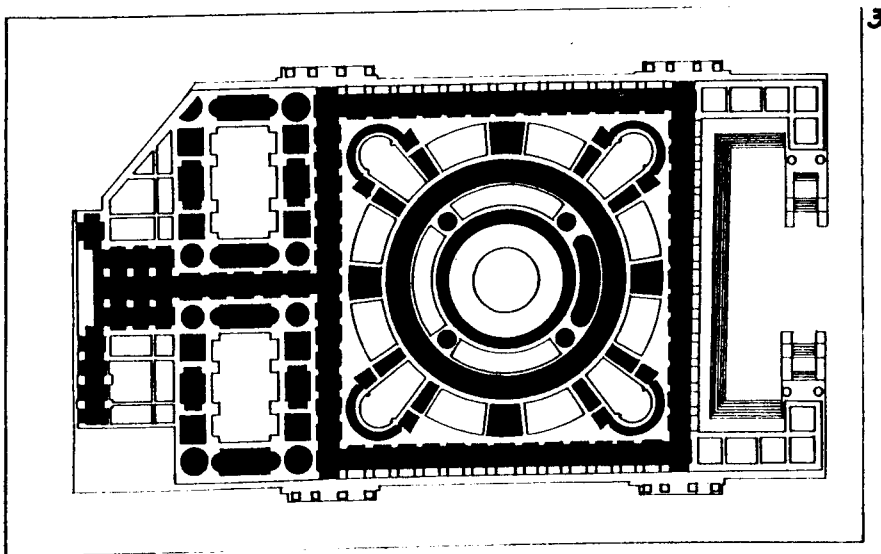
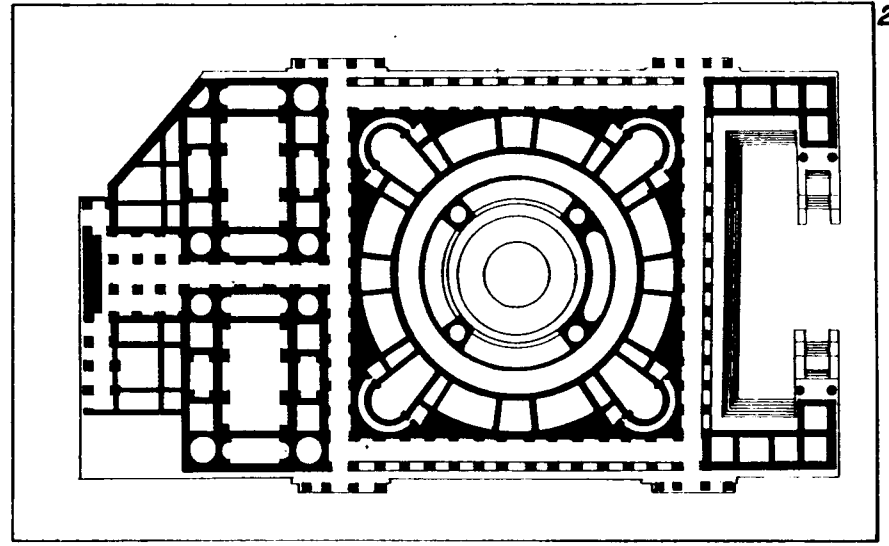
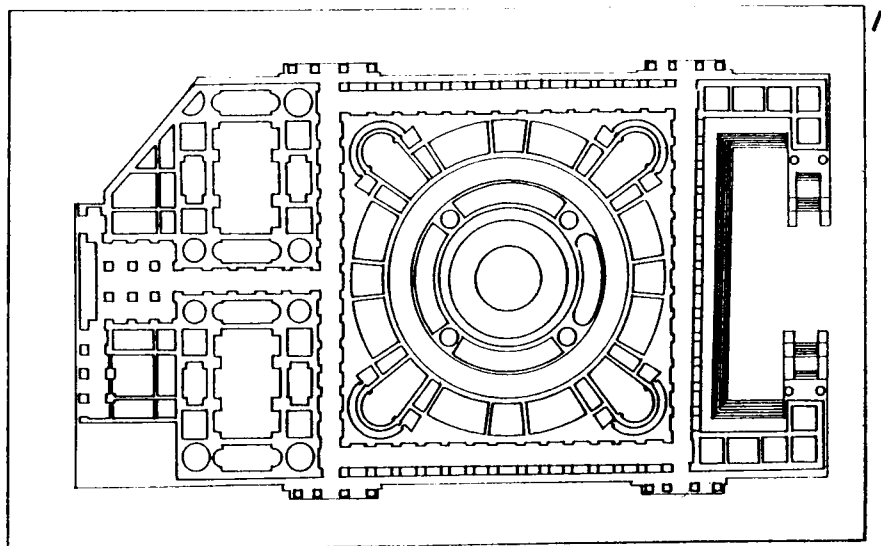


CHEVALIER - HOTEL POUR DIRECTOIRE DE DEPARTEMENT.

1790		
mode d'implantation		plan général
		



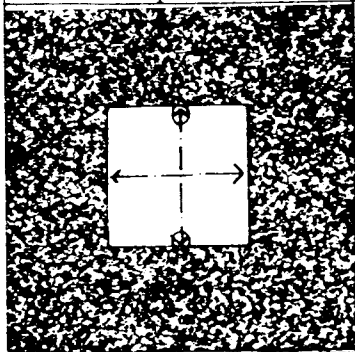
CHEVALIER SALLE D'ASSEMBLEE



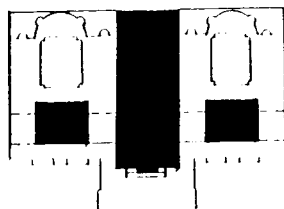
BARBOT - EGLISE, PRESBYTERE ET MAISON D'EDUCATION.

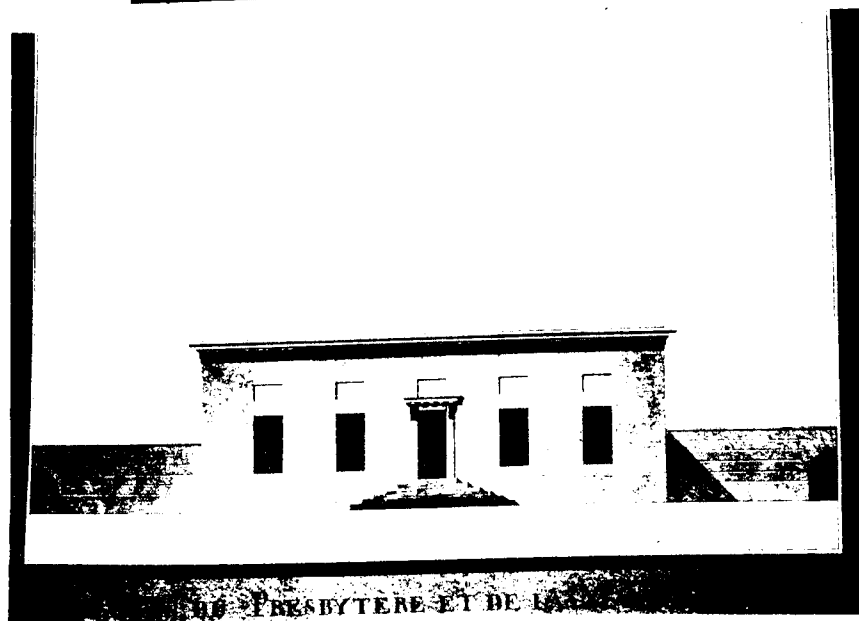
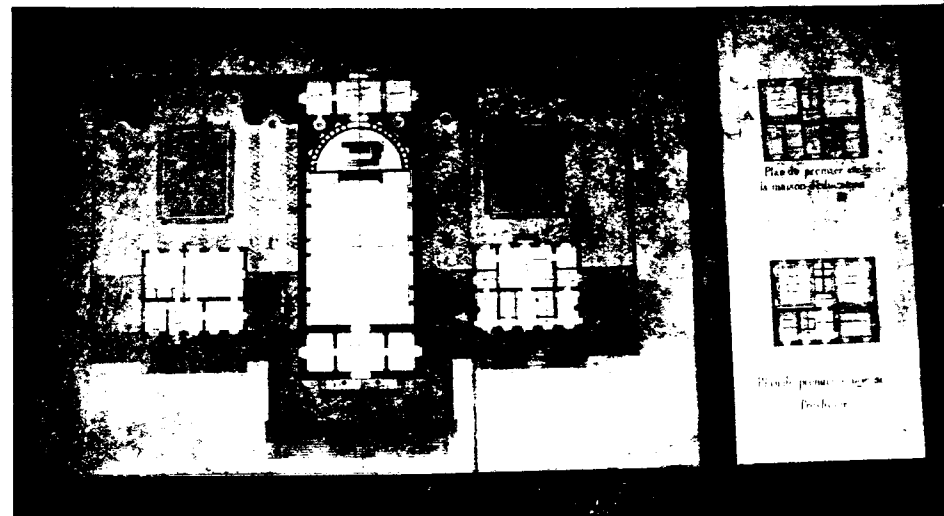
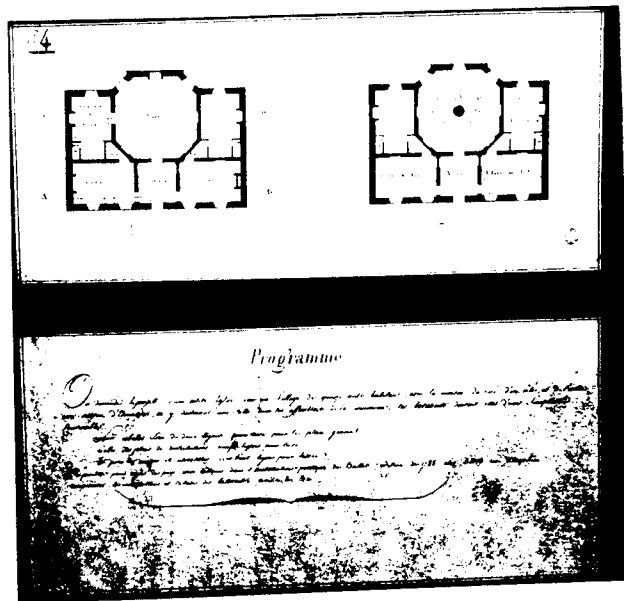
1791

mode d'implantation

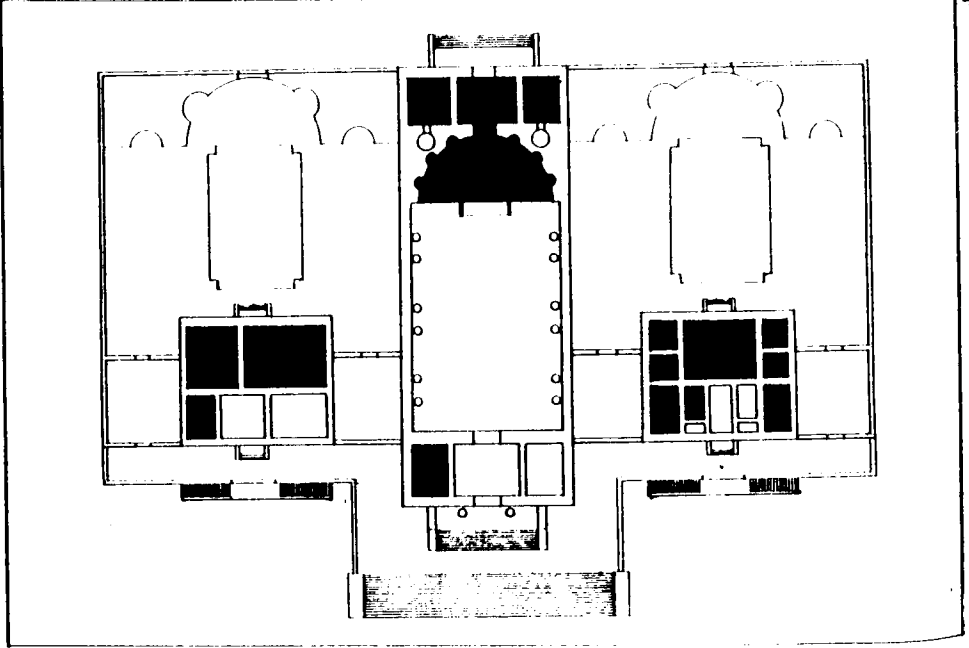
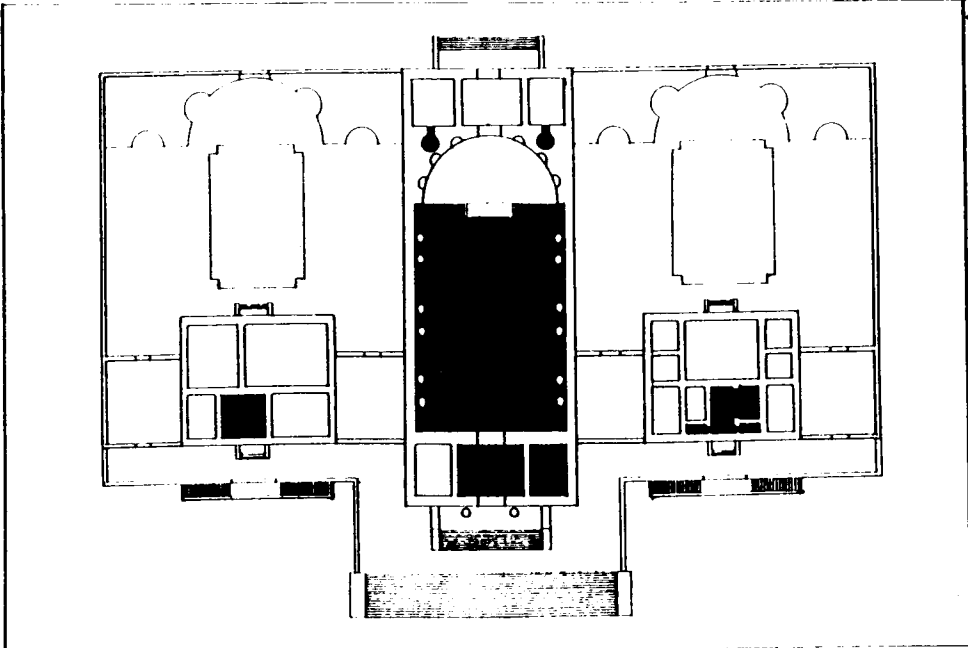
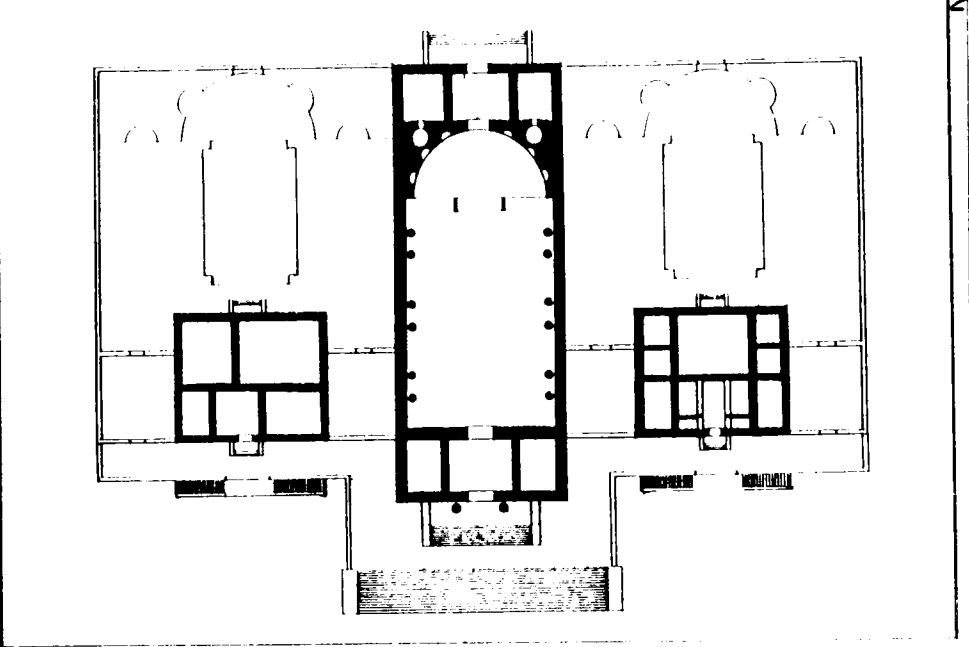
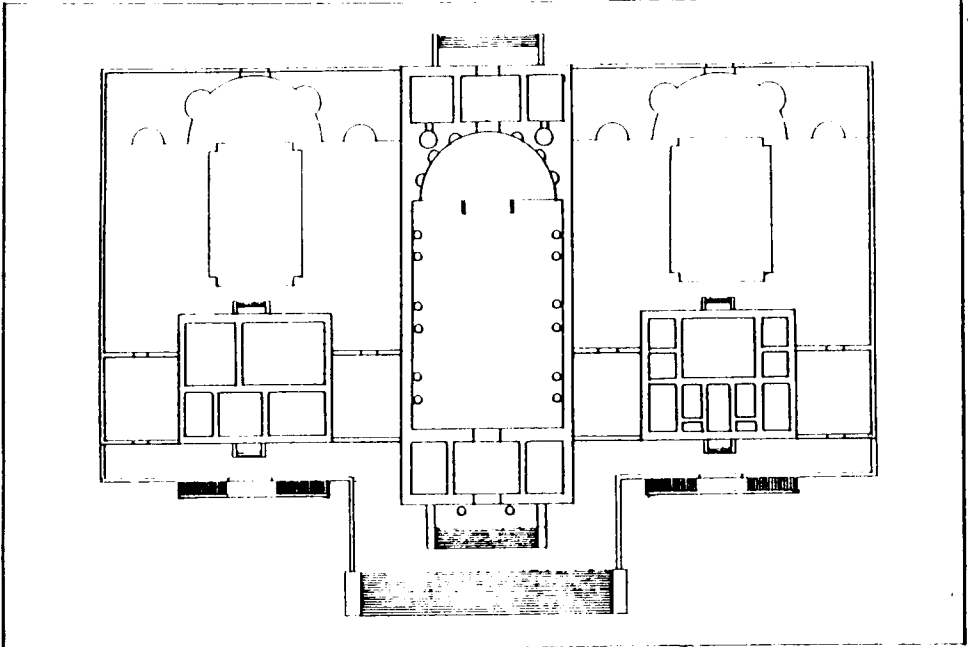


plan général





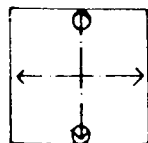
BARBOT PAROISSE



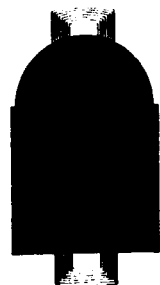
1791

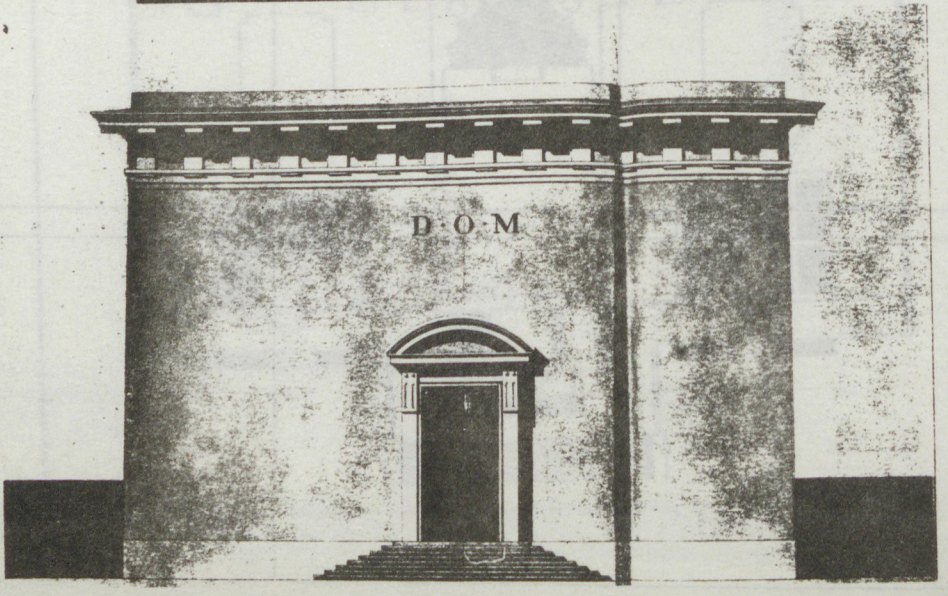
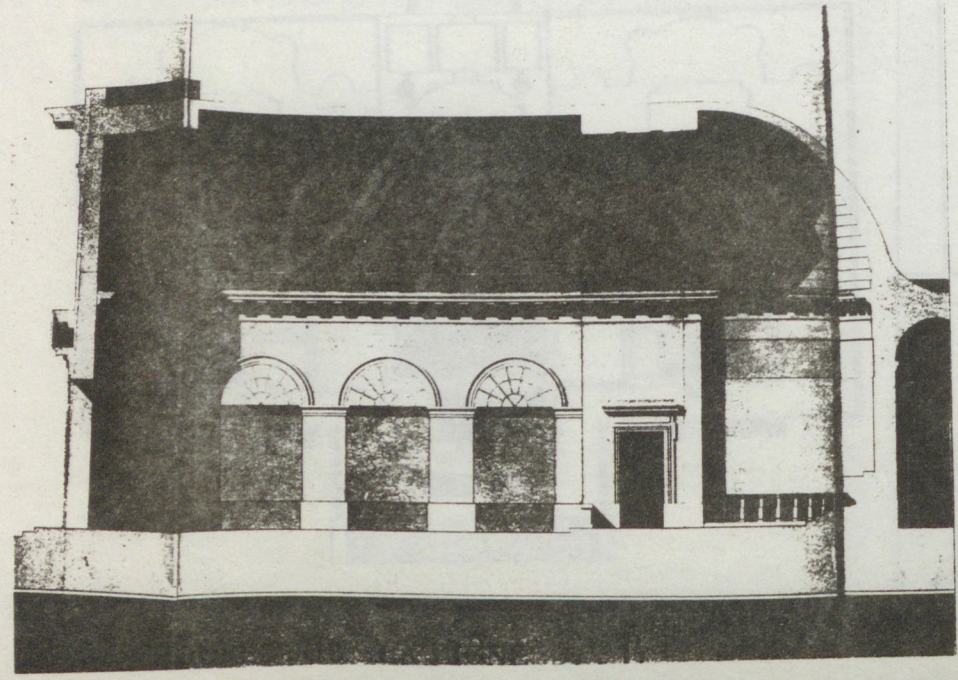
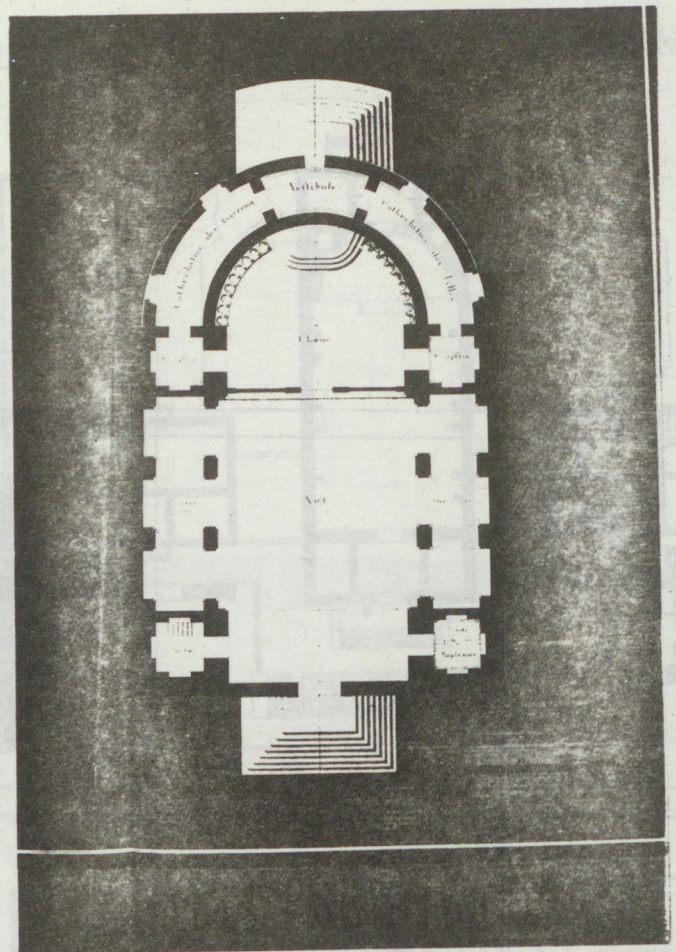
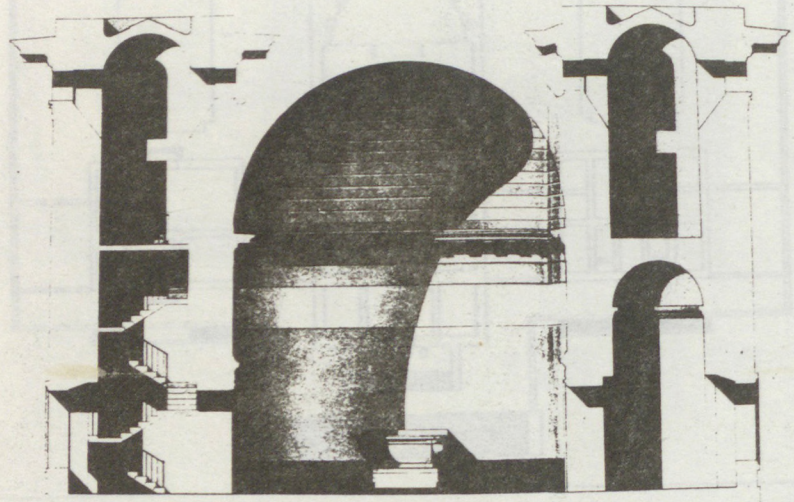
DUVAL - EGLISE.

mode d'implantation

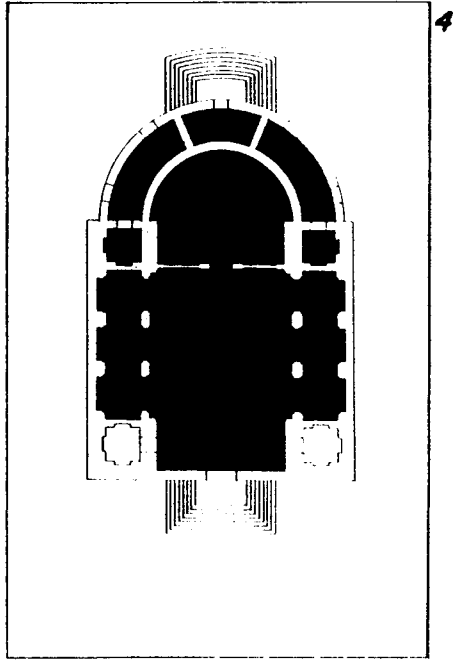
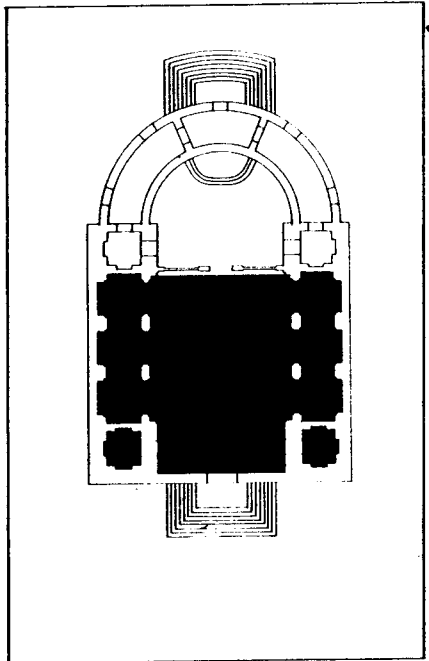
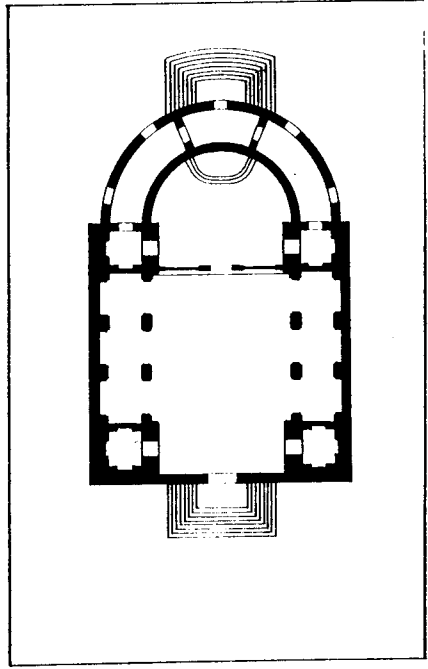
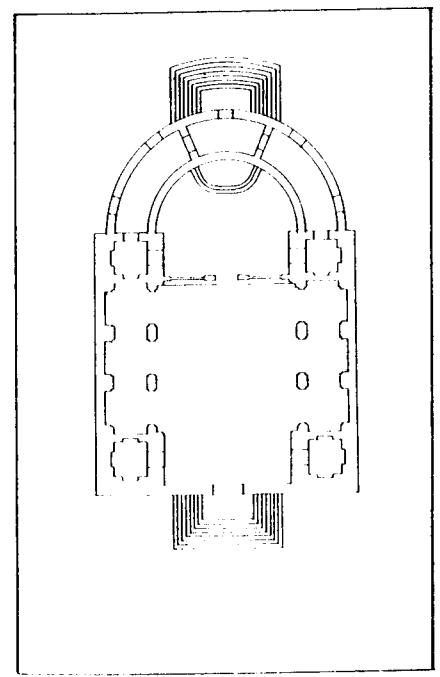


plan général





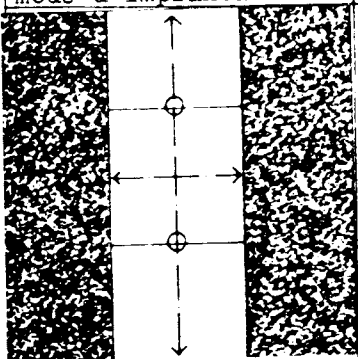
DUVAL EGLISE



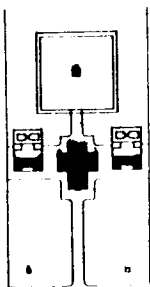
GOURY - EGLISE, PRESBYTERE ET MAISON D'EDUCATION.

1791

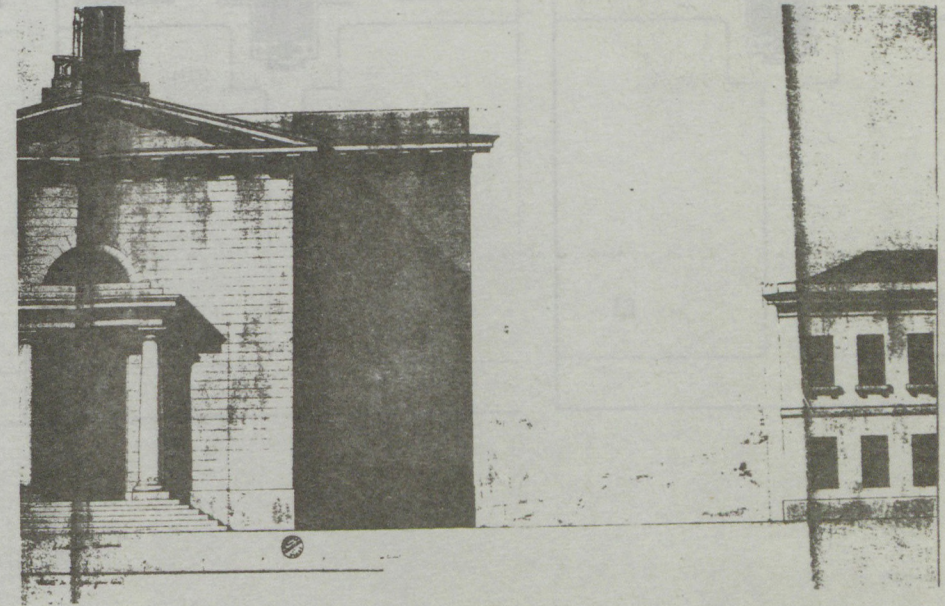
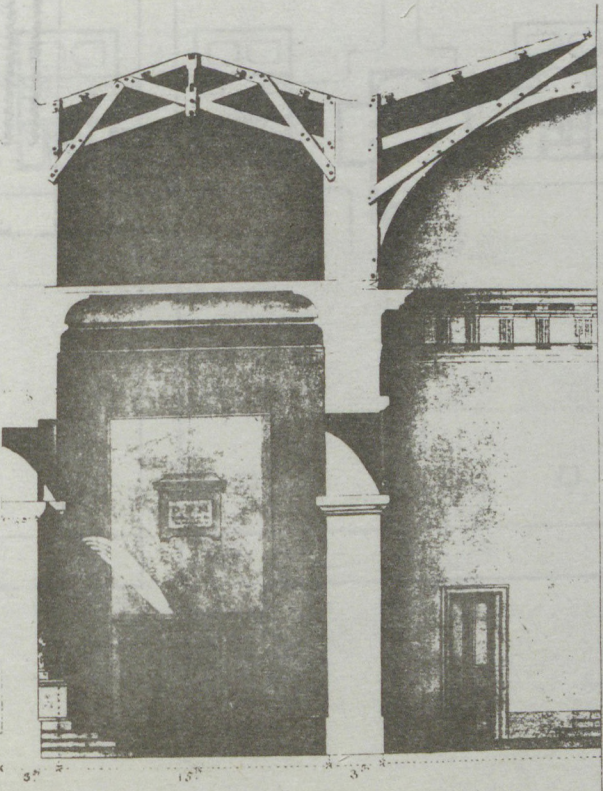
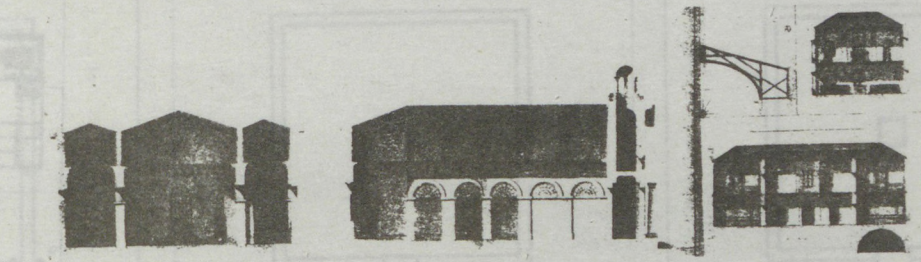
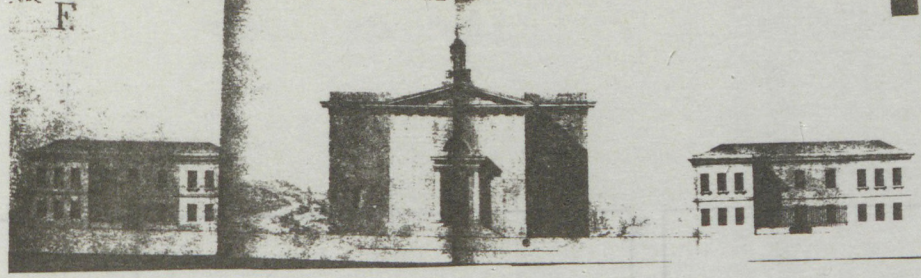
mode d'implantation



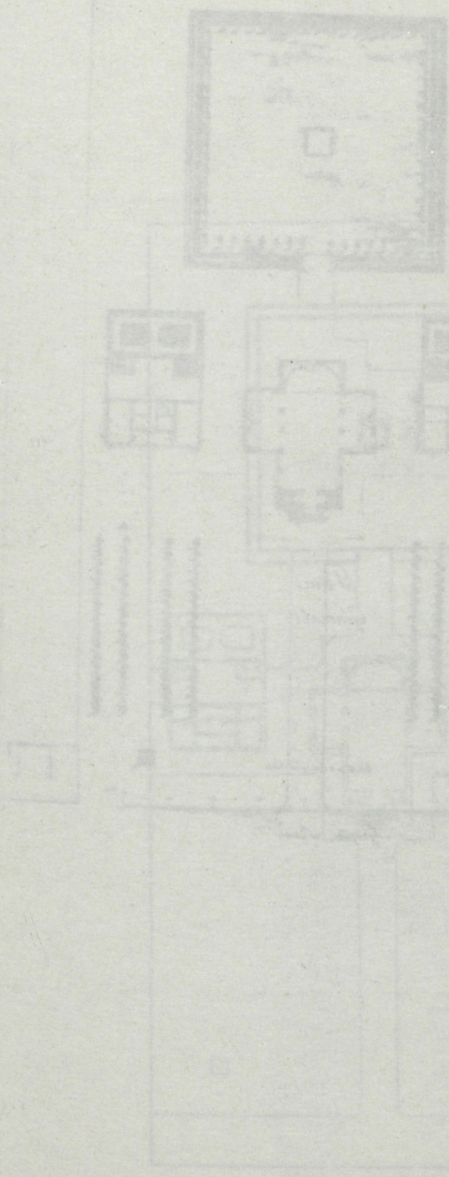
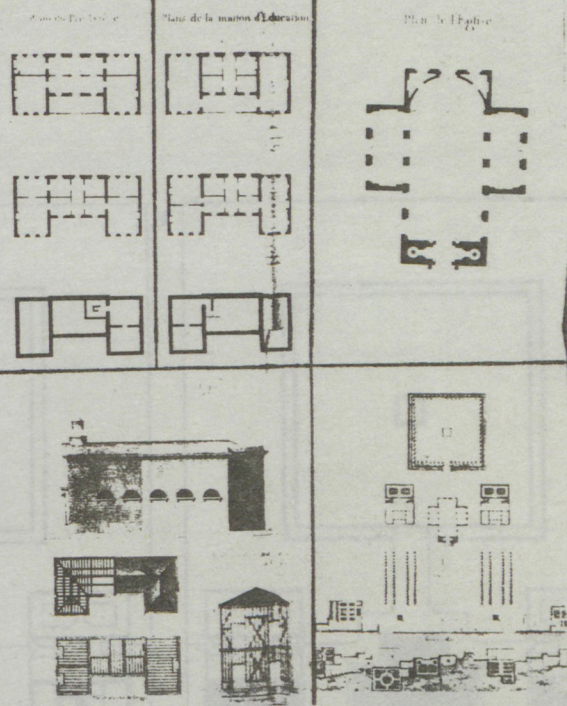
plan général

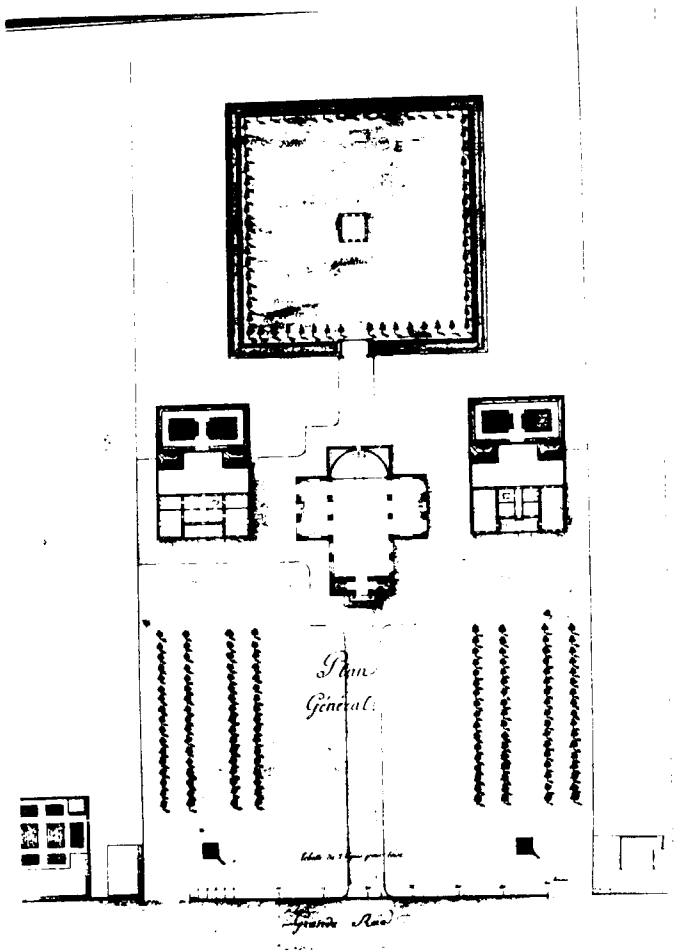


OBJETS REUNIS D'UNE EGLISE, D'UNE MAISON D'EDUCATION, ET D'UN PRESBYTERE, POUR UN VILLAGE DE 100 HABITANTS.

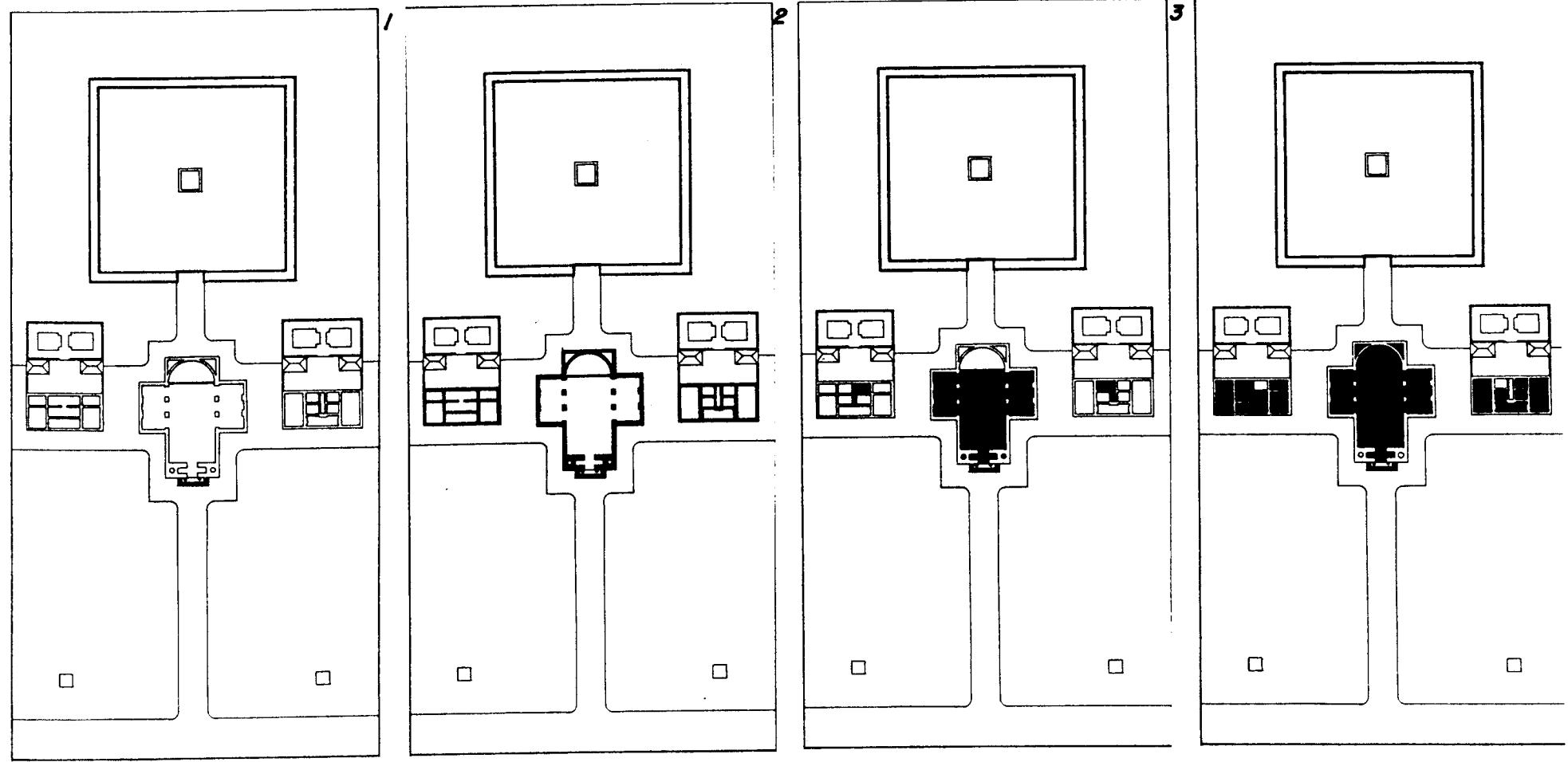


F.



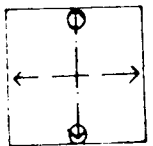



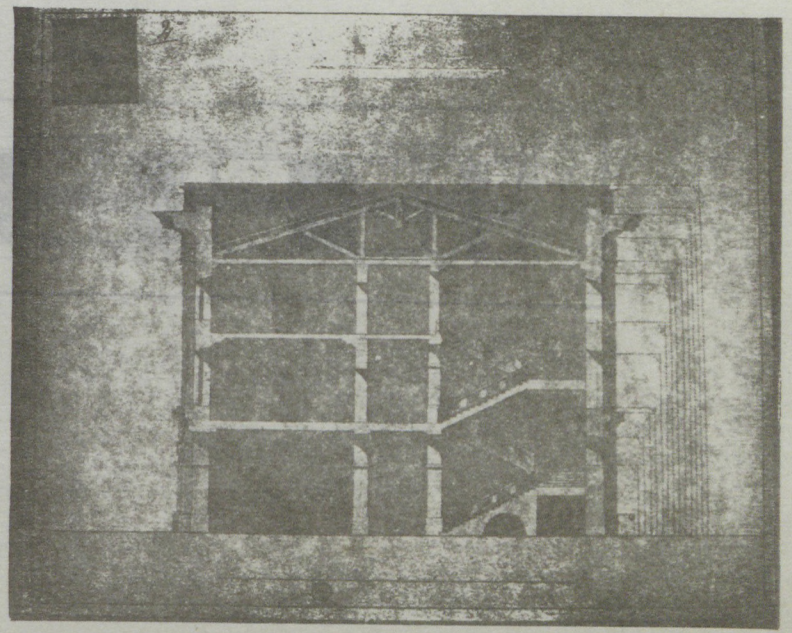
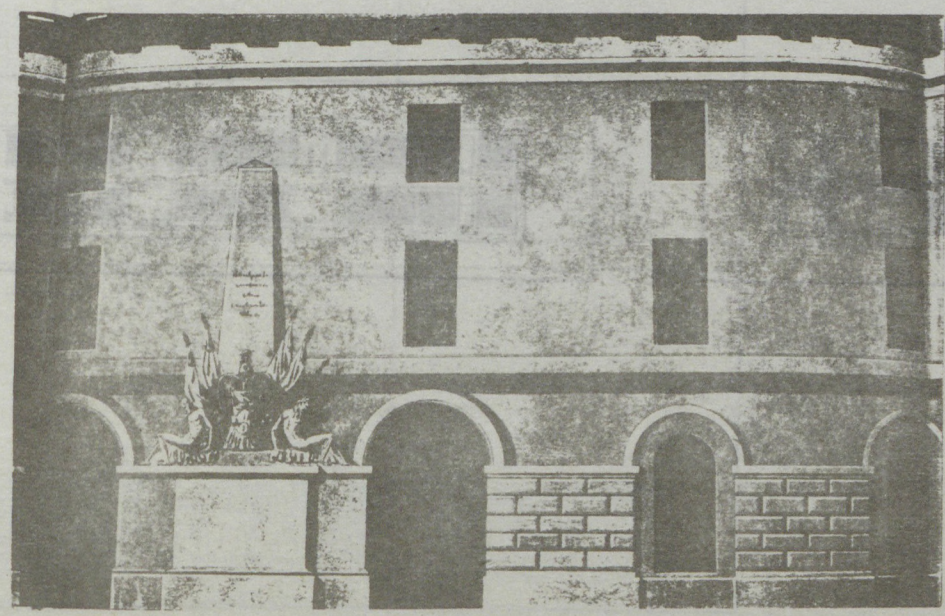
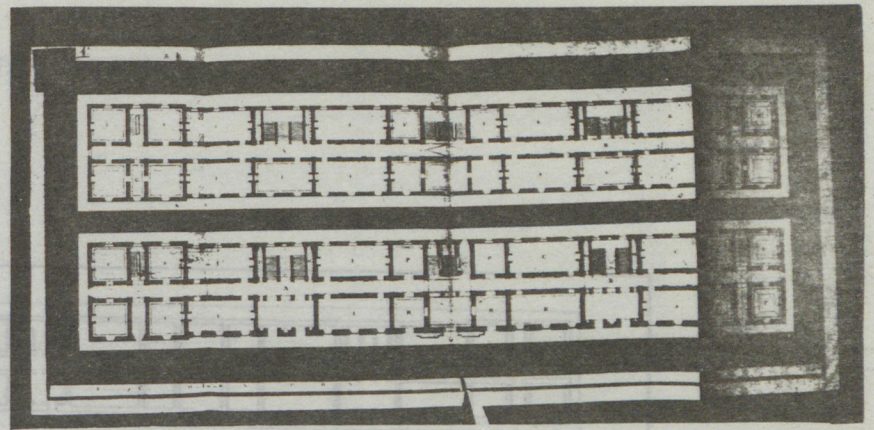
GOURY PAROISSE



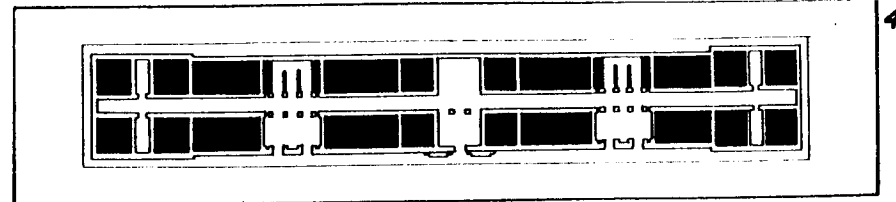
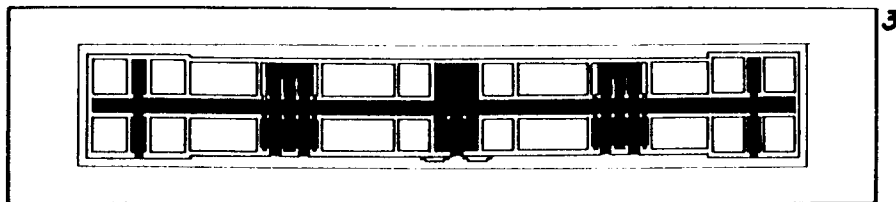
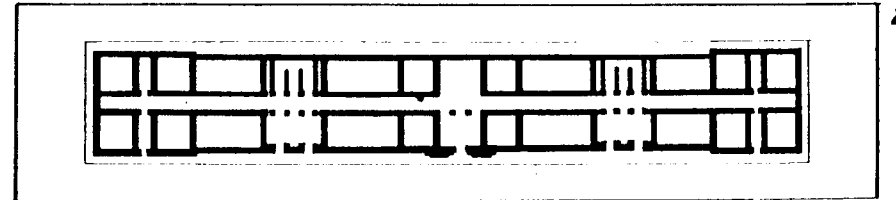
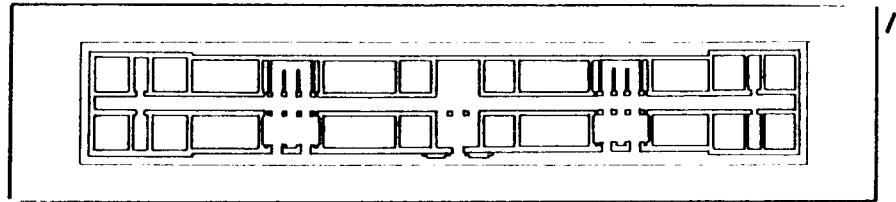
BLANVILLAIN - CASERNE.

1792

mode d'implantation		plan général
		

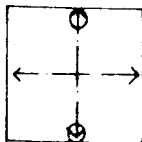



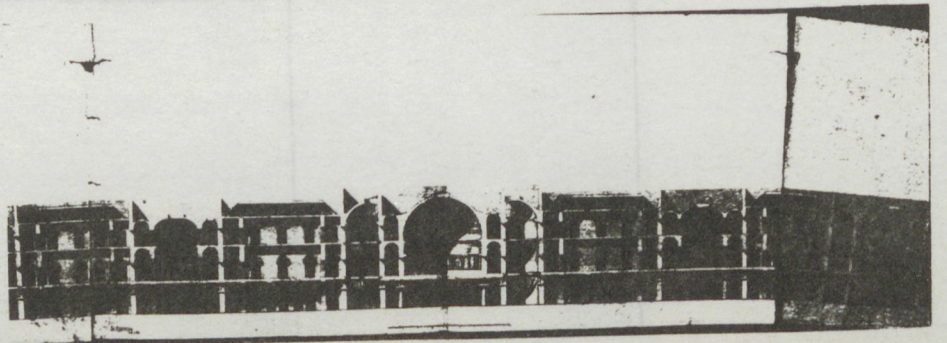
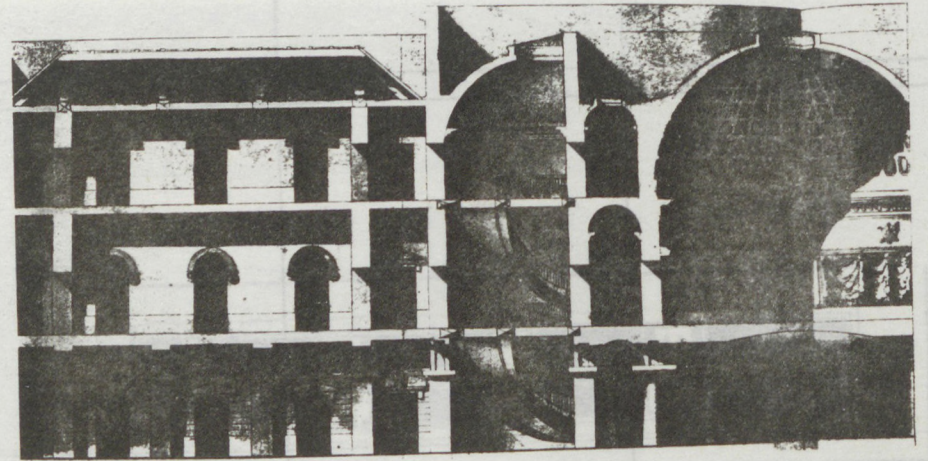
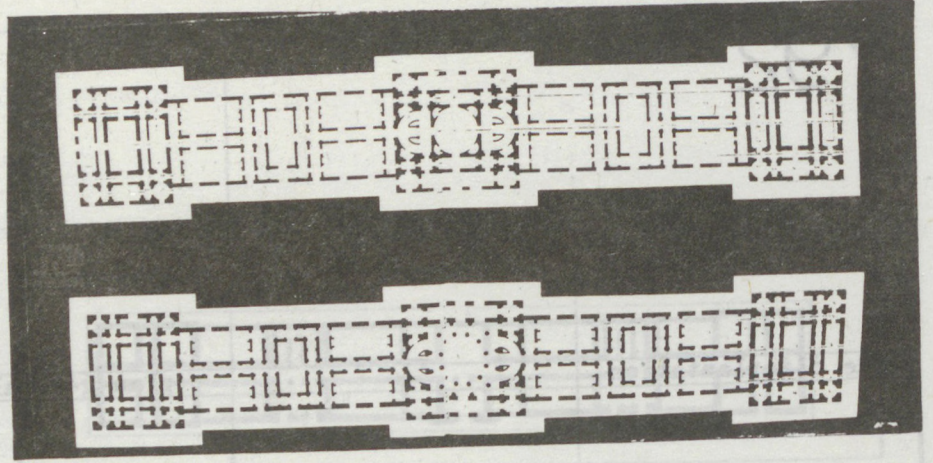
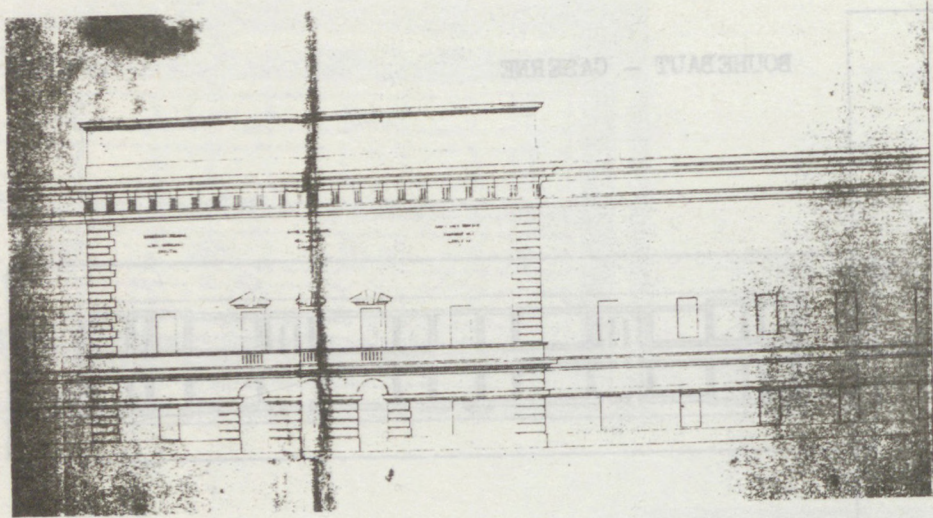
BLANVILLAIN CASERNE

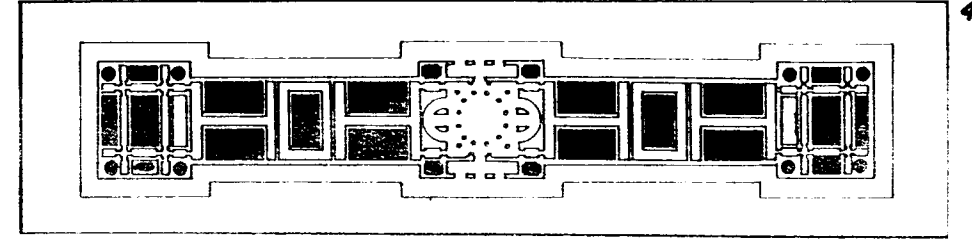
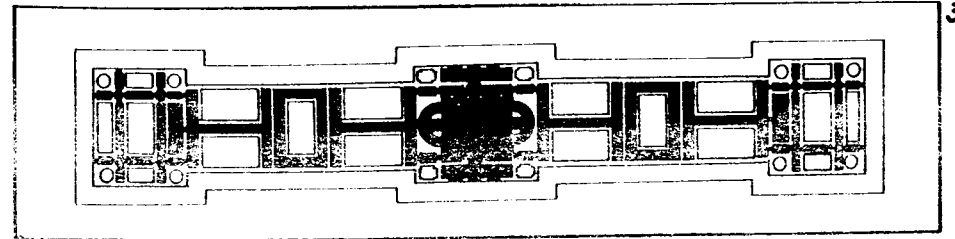
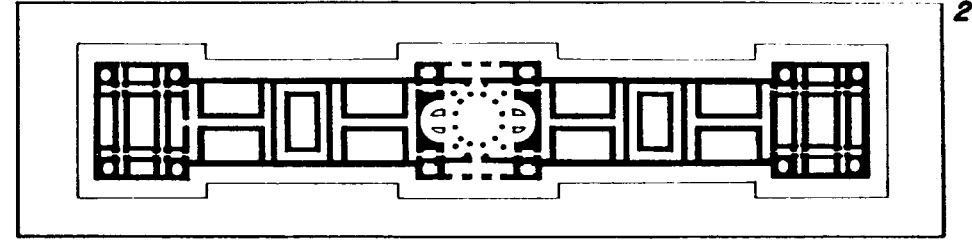
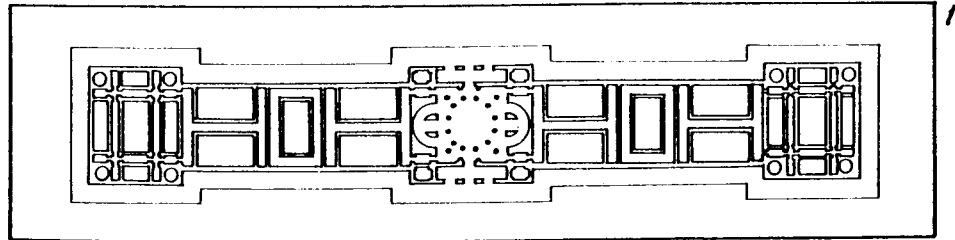


1792

BOUHEBAUT - CASERNE

mode d'implantation		plan général
		

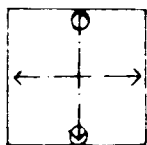




1792

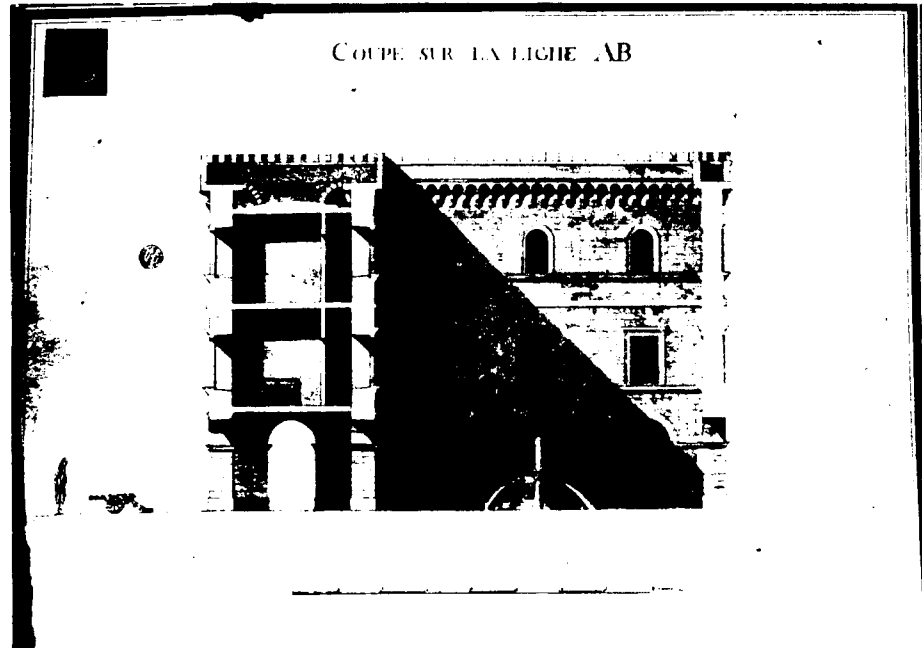
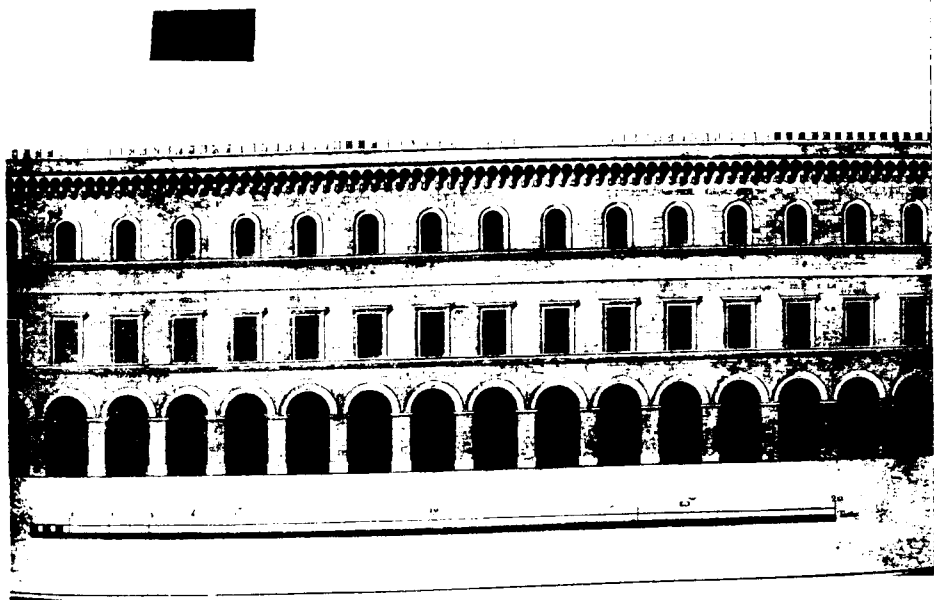
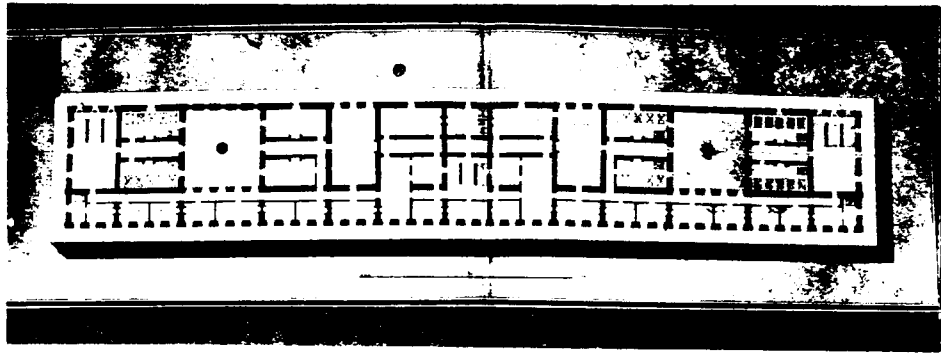
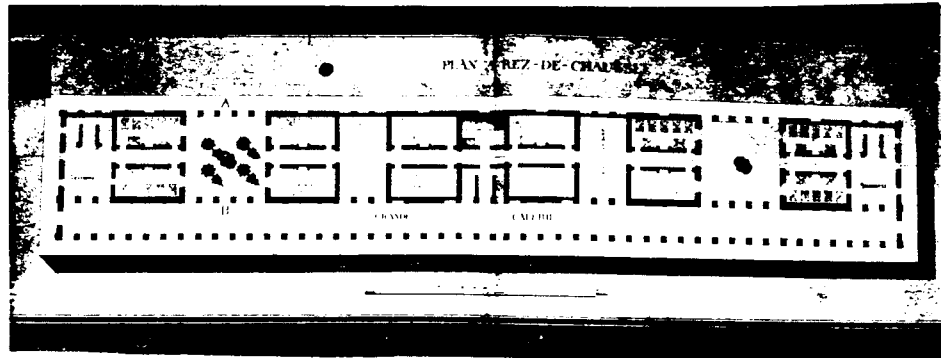
CHABORD - CASERNE.

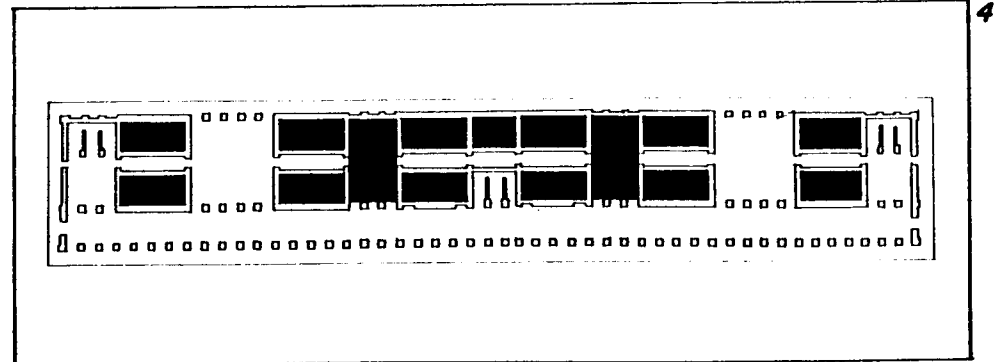
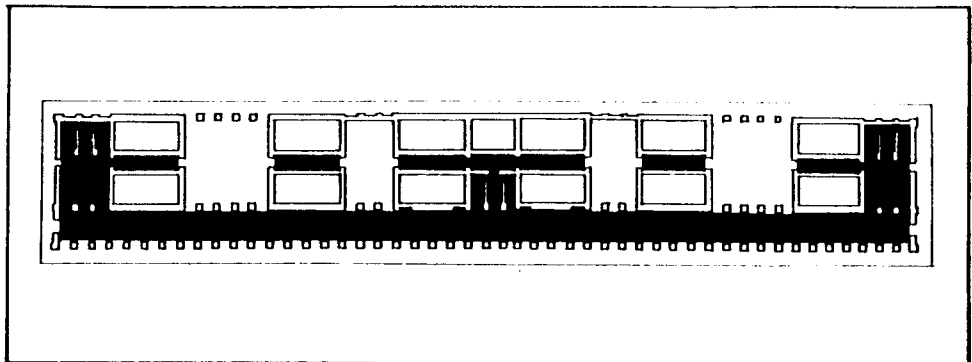
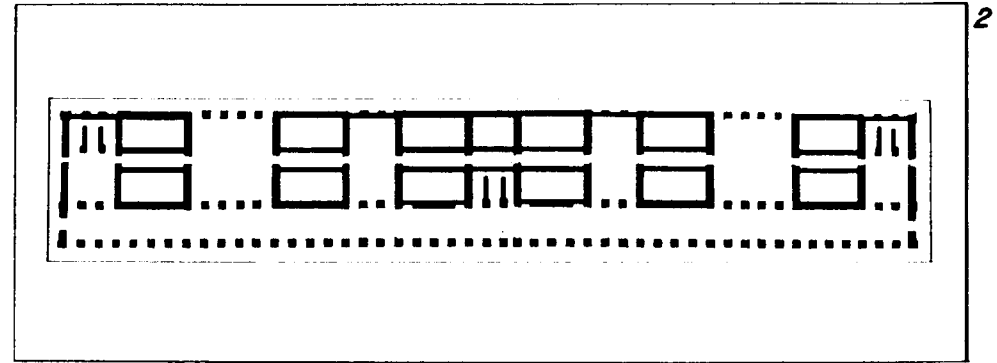
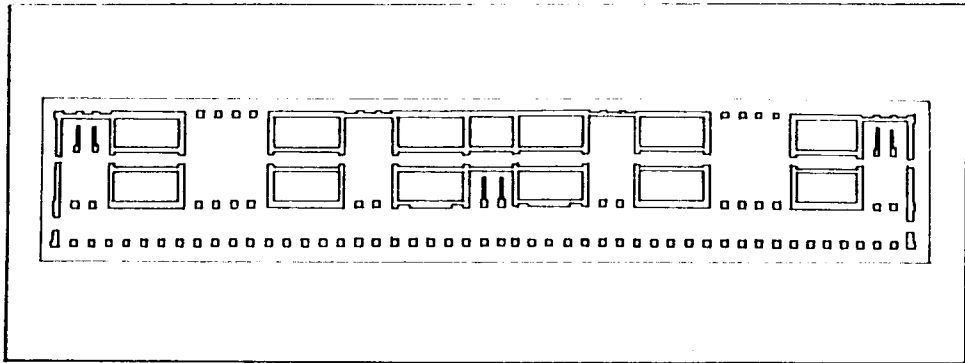
mode d'implantation

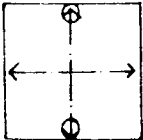



plan général

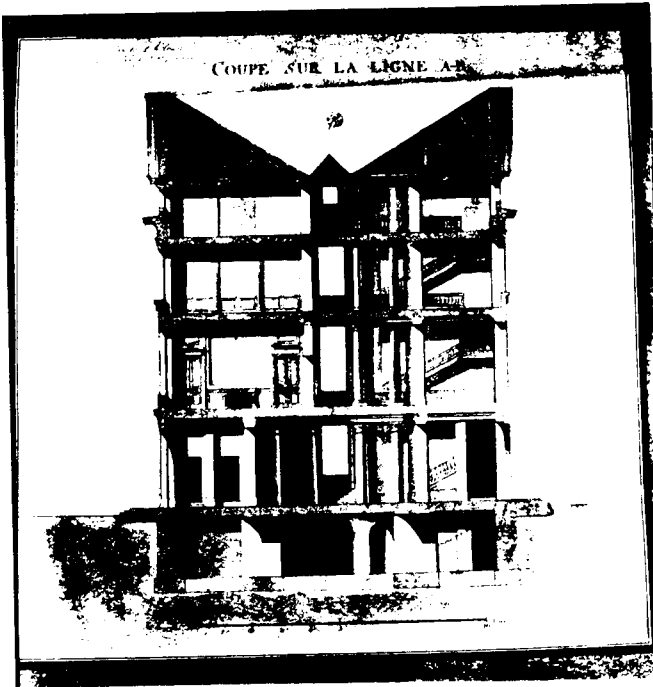
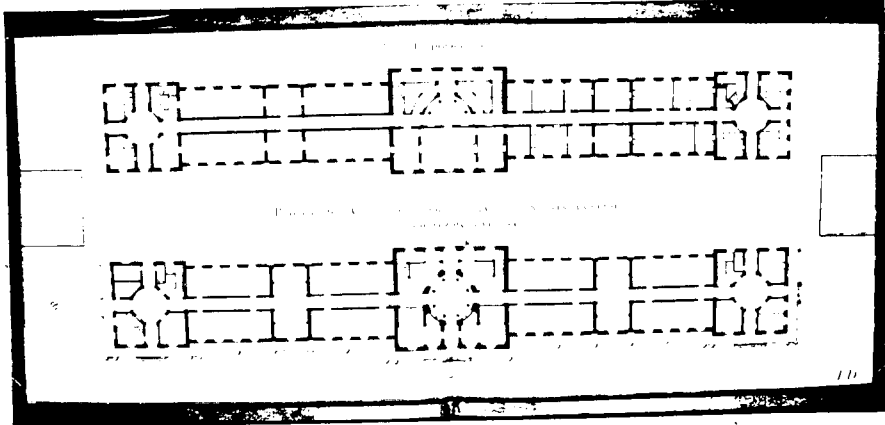




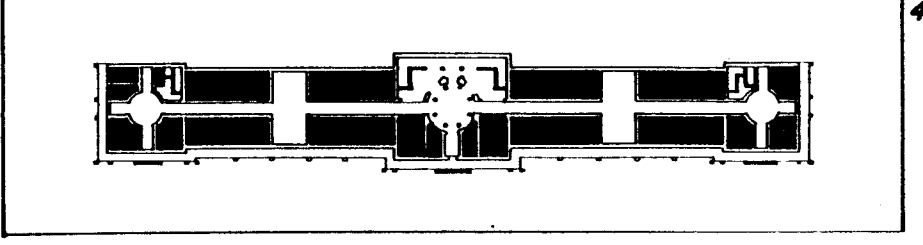
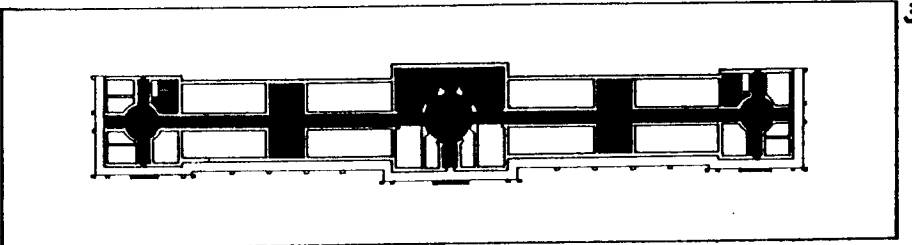
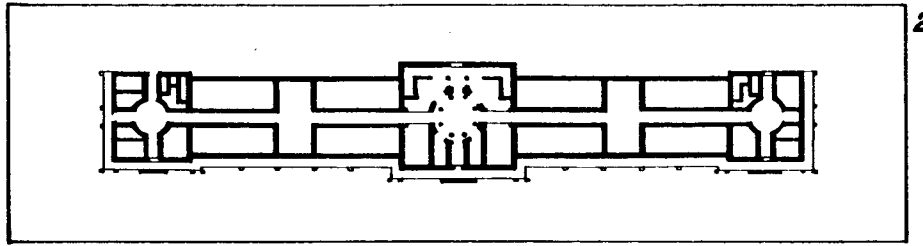
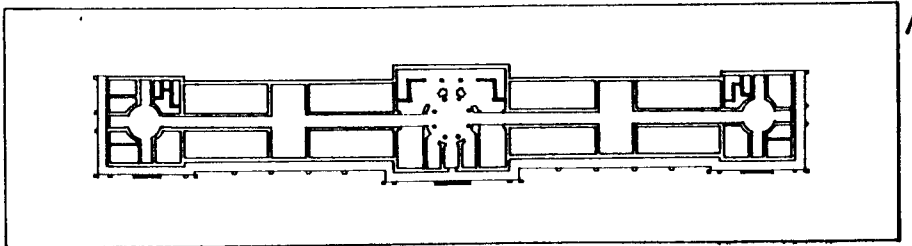


1792		
mode d'implantation		plan général
		

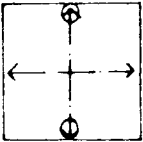

DECASTRES - CASERNE.

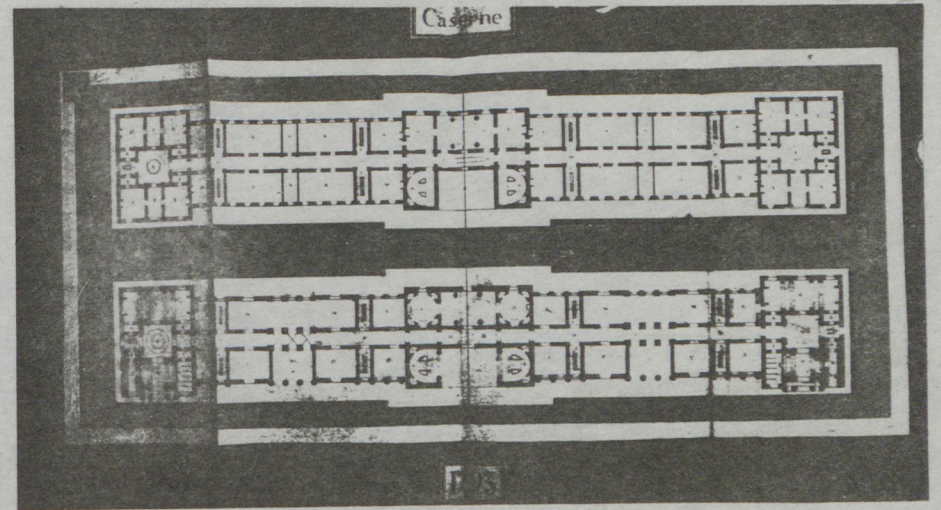
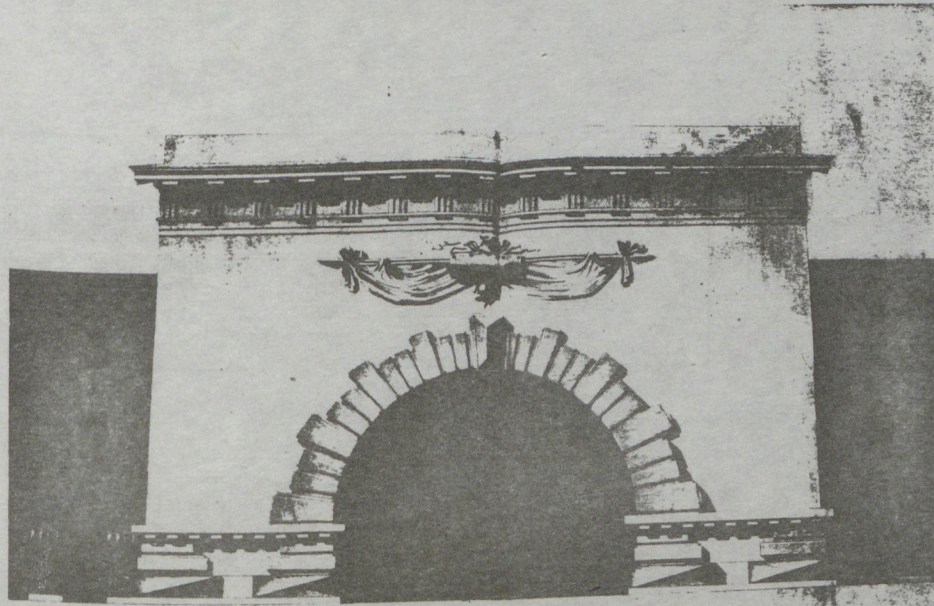
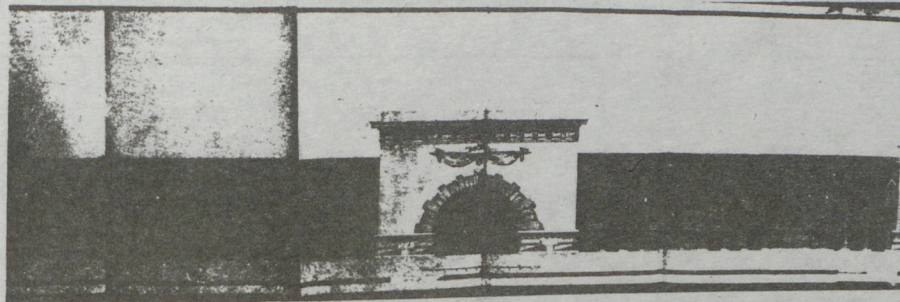


DECASTRES CASERNE

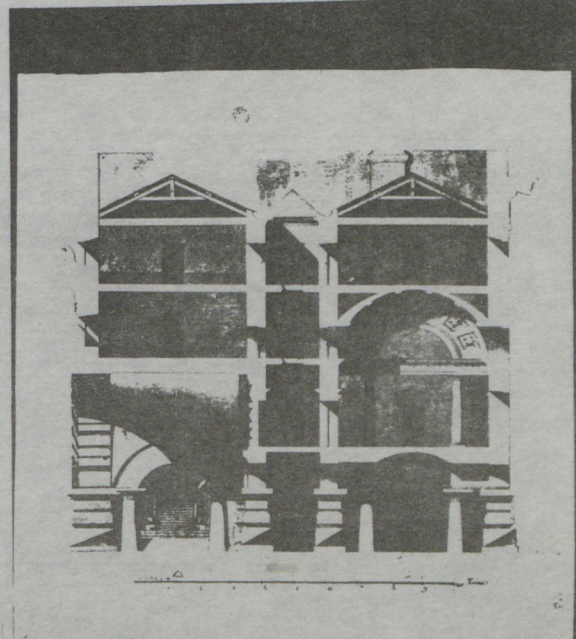


EMY - CASERNE.

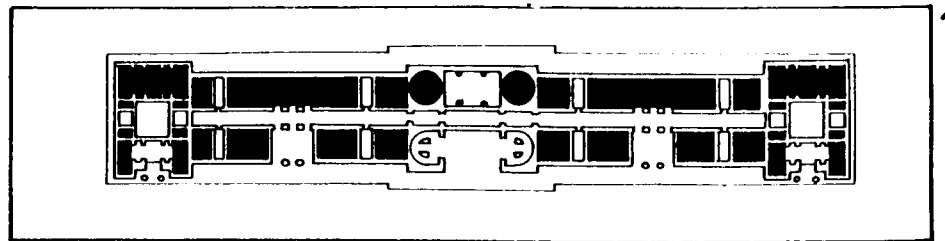
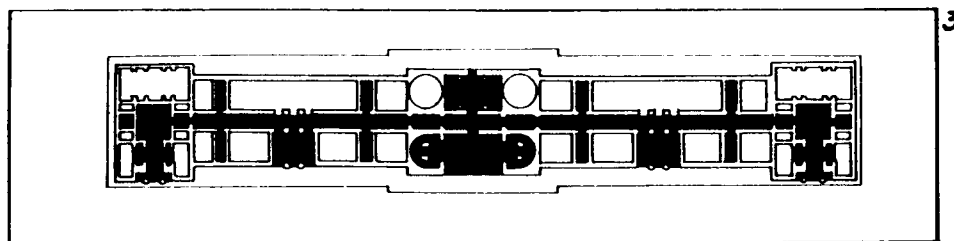
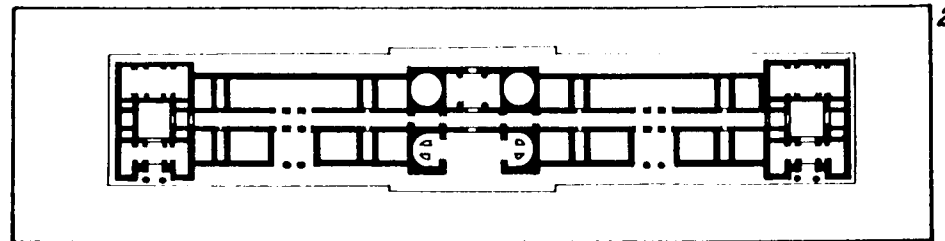
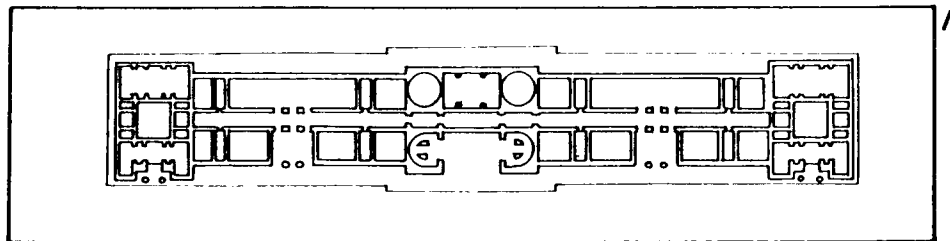
1792		
mode d'implantation		plan général
		



Caserne
coupe sur AB



EMY CASERNE

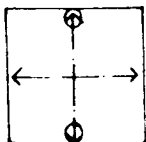


1792

MAURETTE - CASERNE.

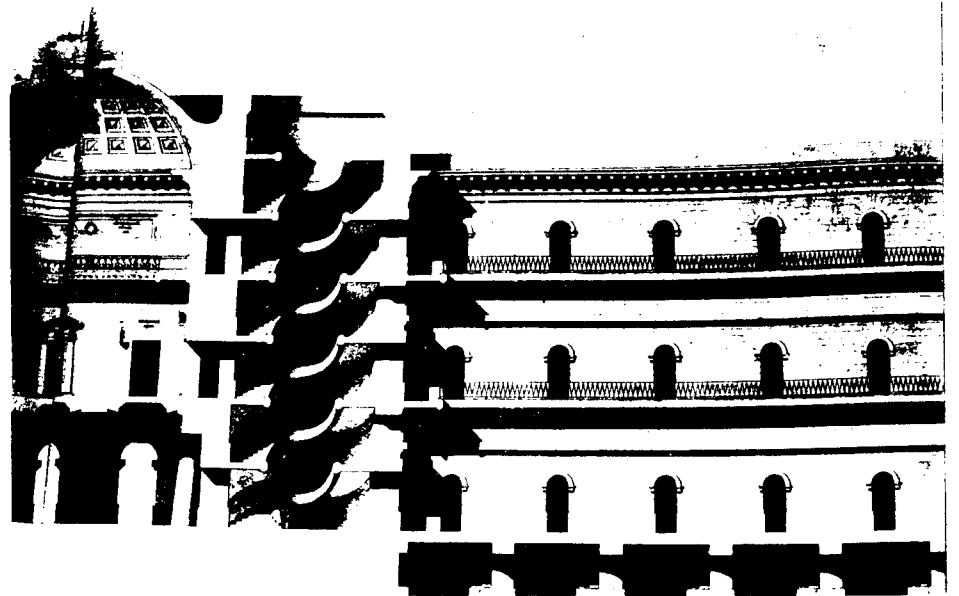
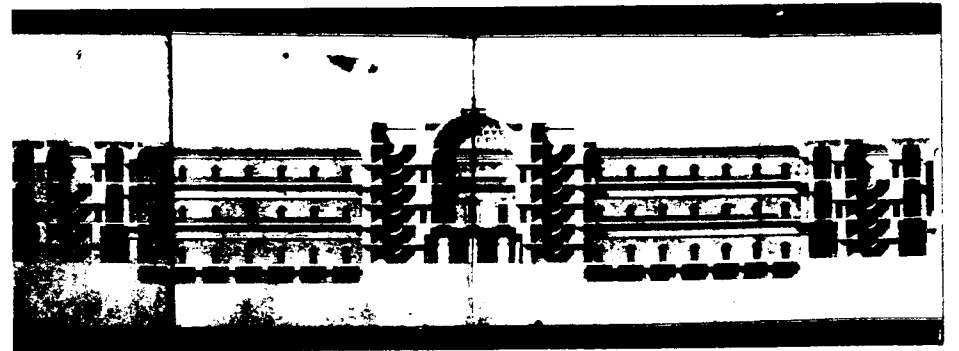
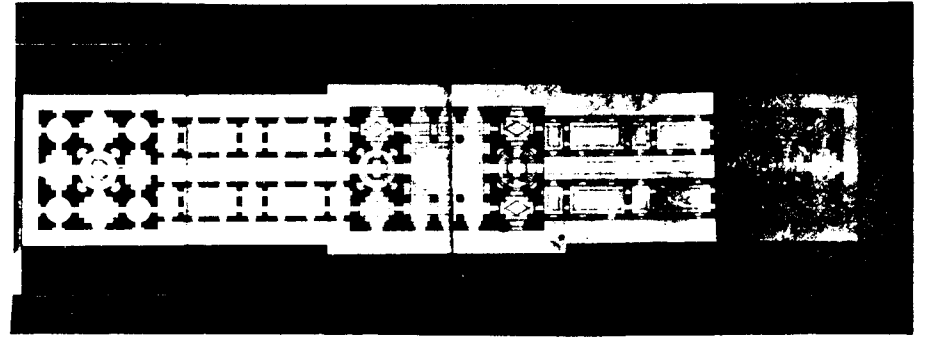
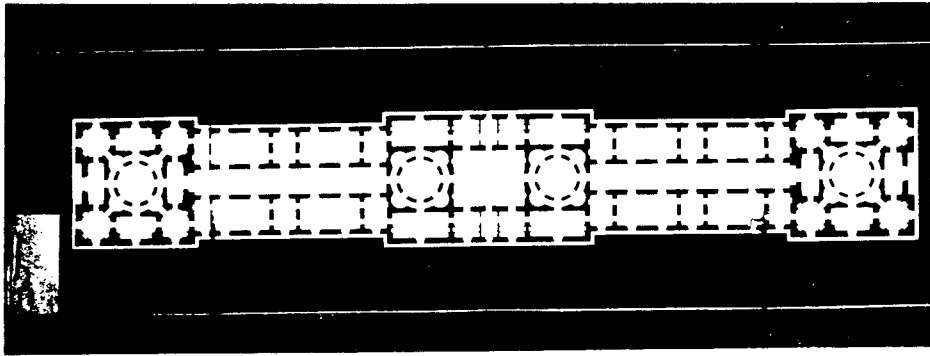
mode d'implantation

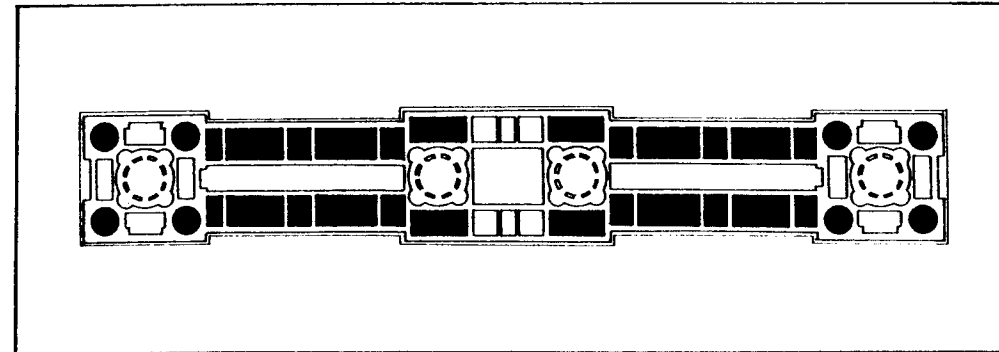
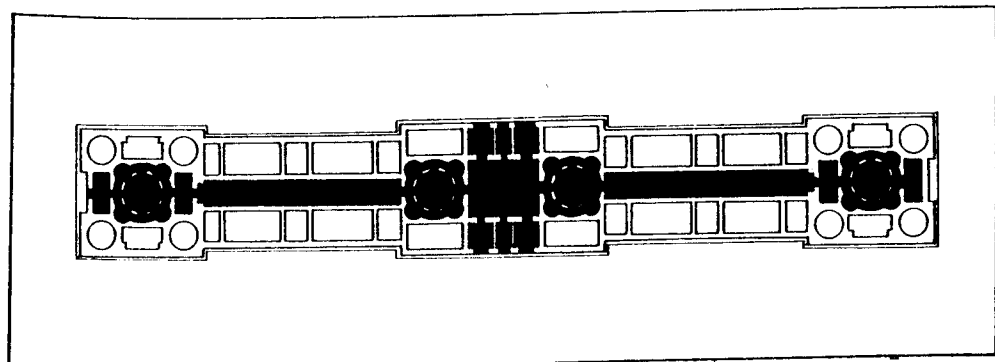
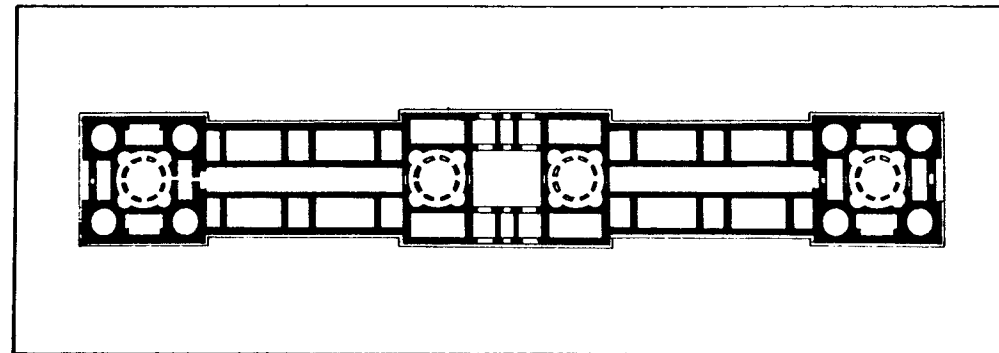
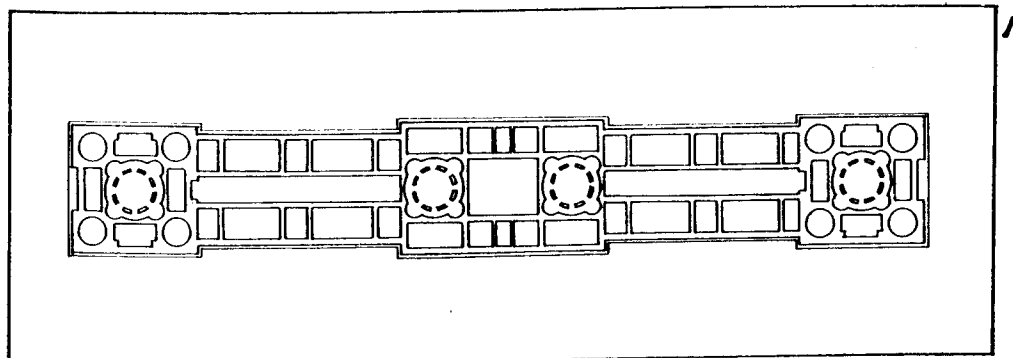
plan général



2

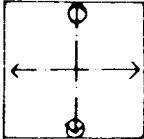

4

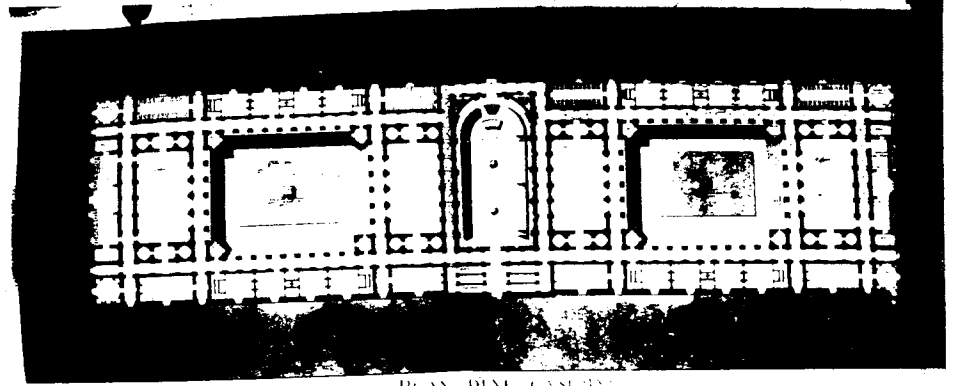




1792

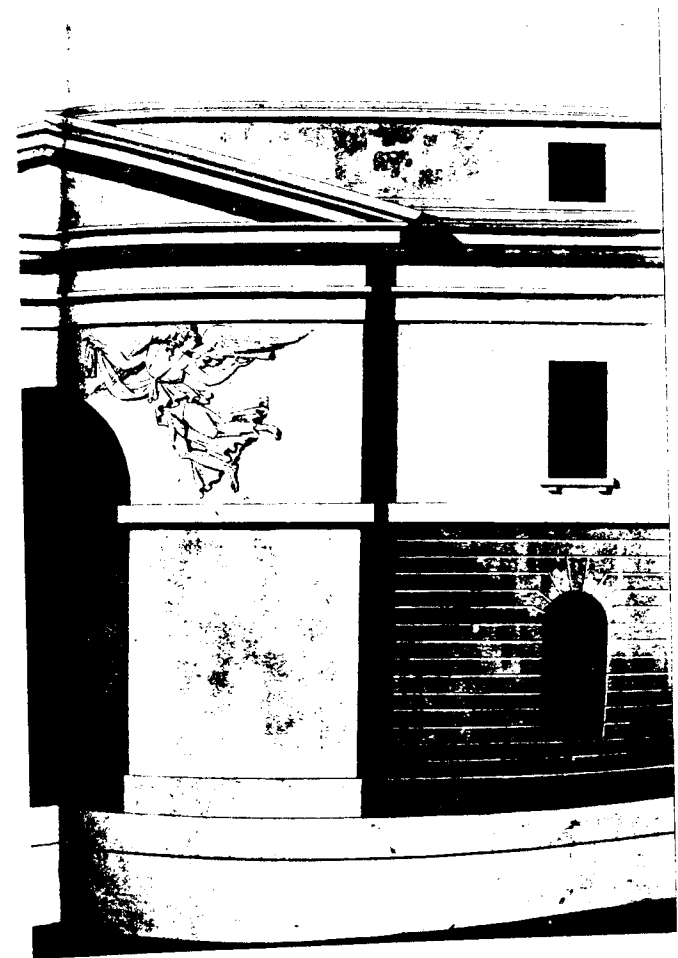
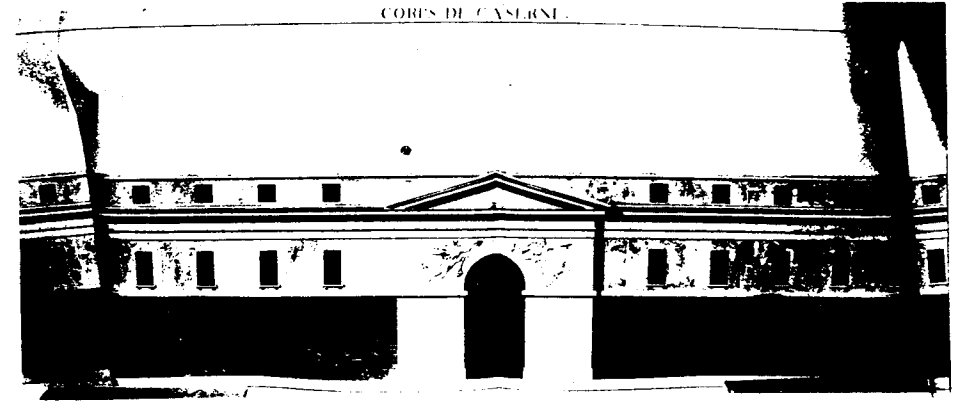
MESCHINY - CASERNE.

mode d'implantation	plan général
	

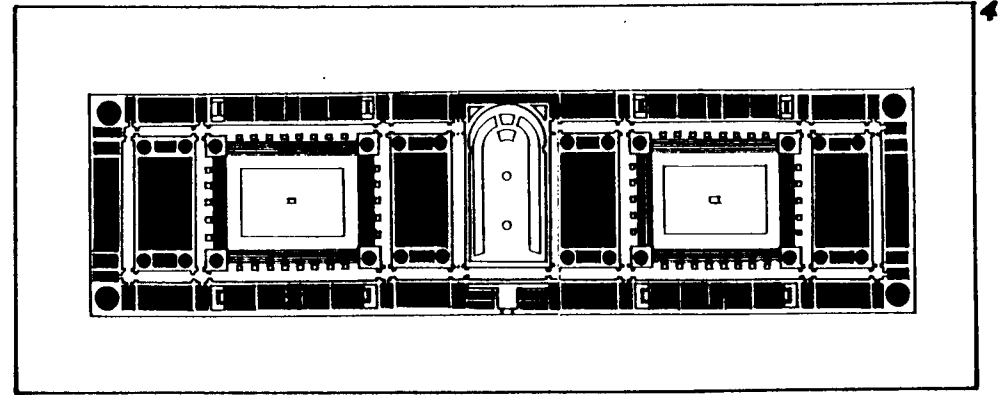
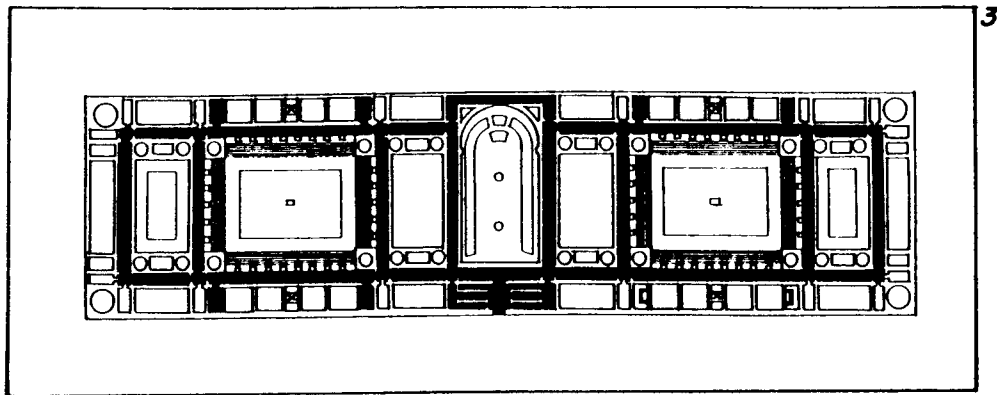
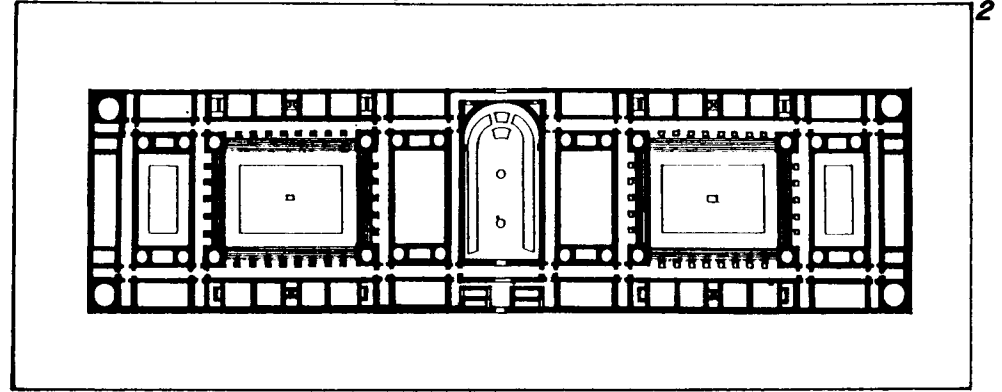
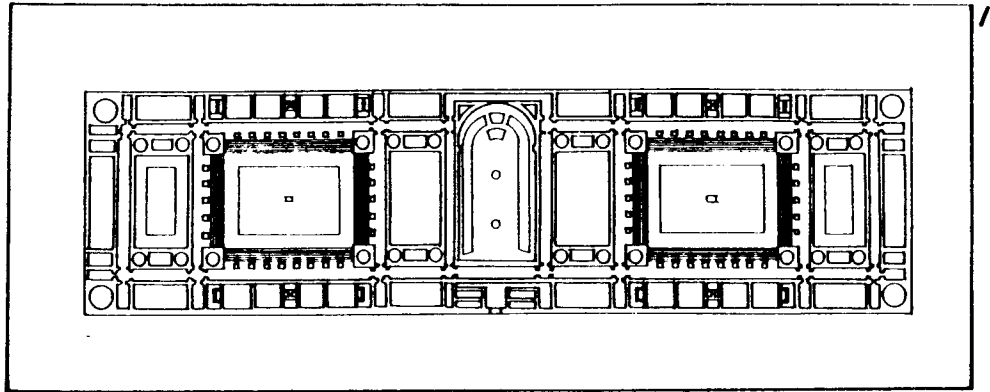


PLAN DU CASERINI

CORPS DE CASERINI

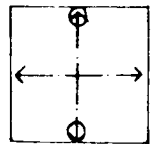
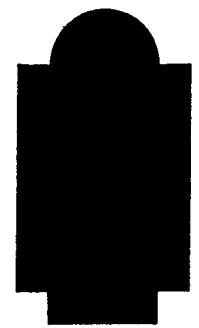


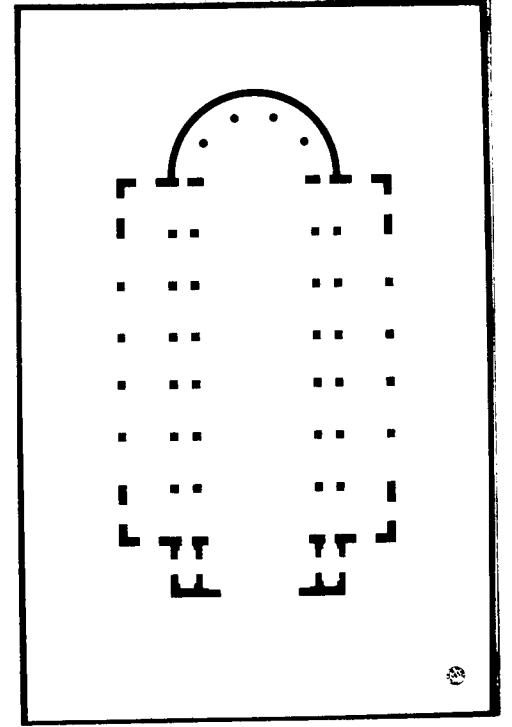
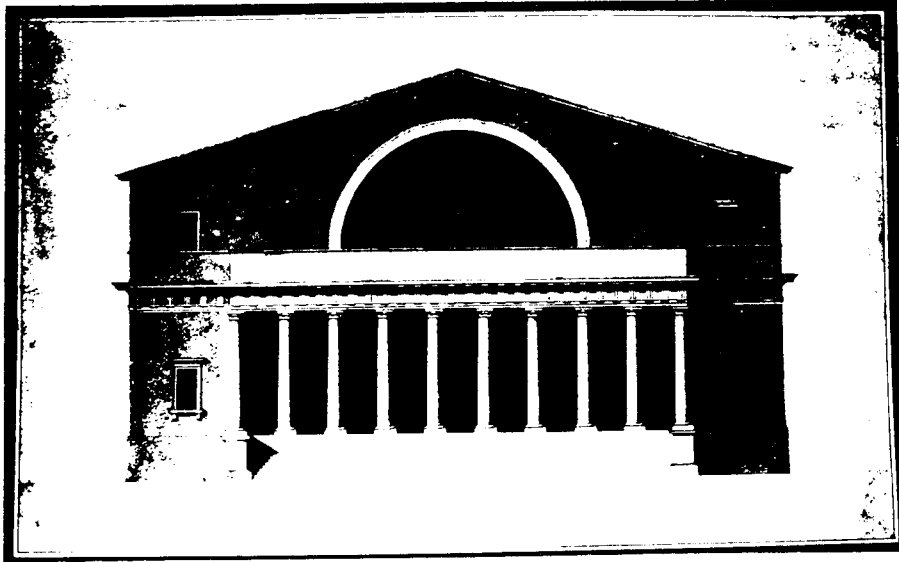
MESCHINY CASERNE

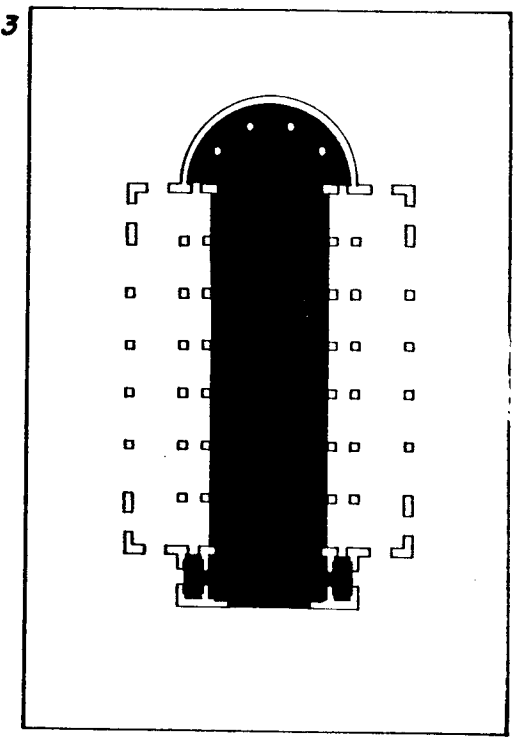
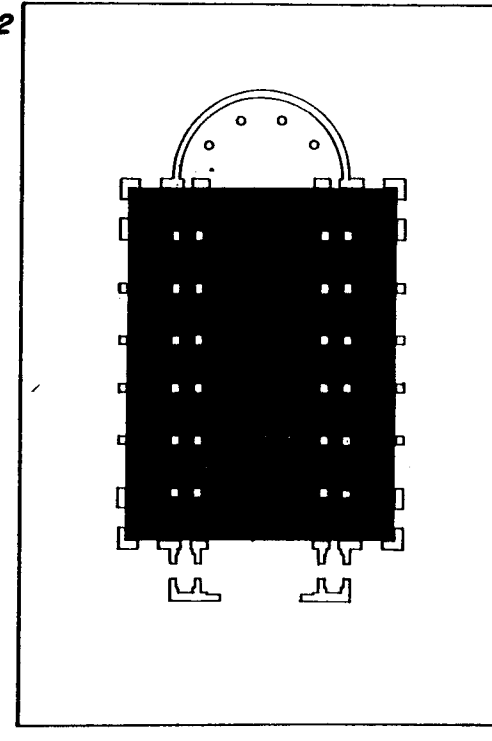
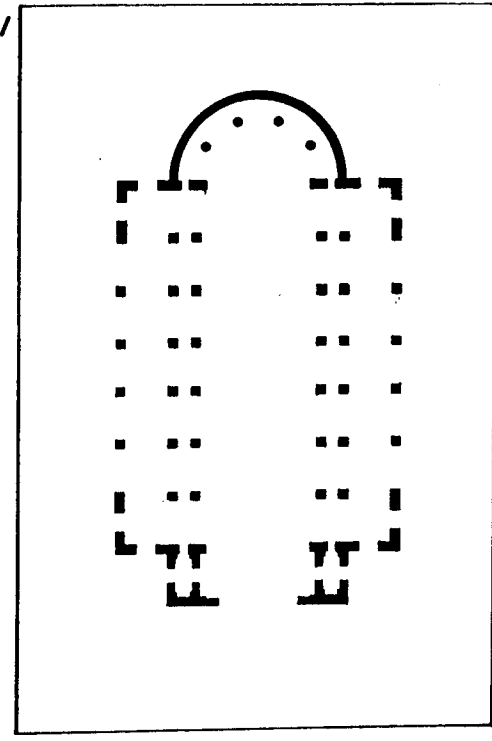
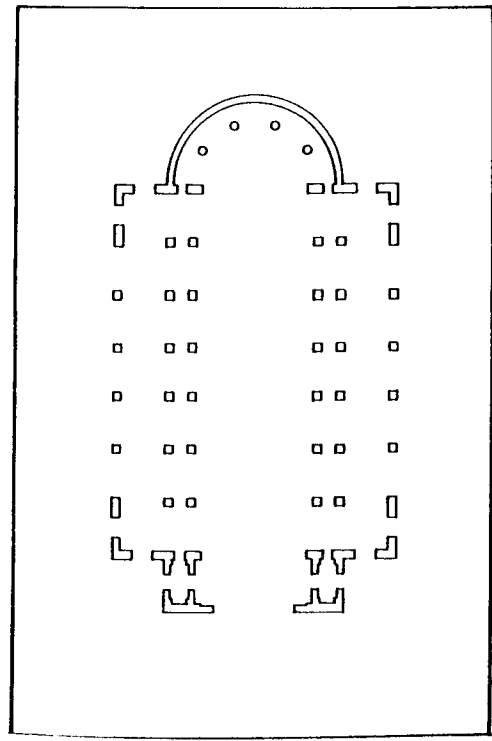


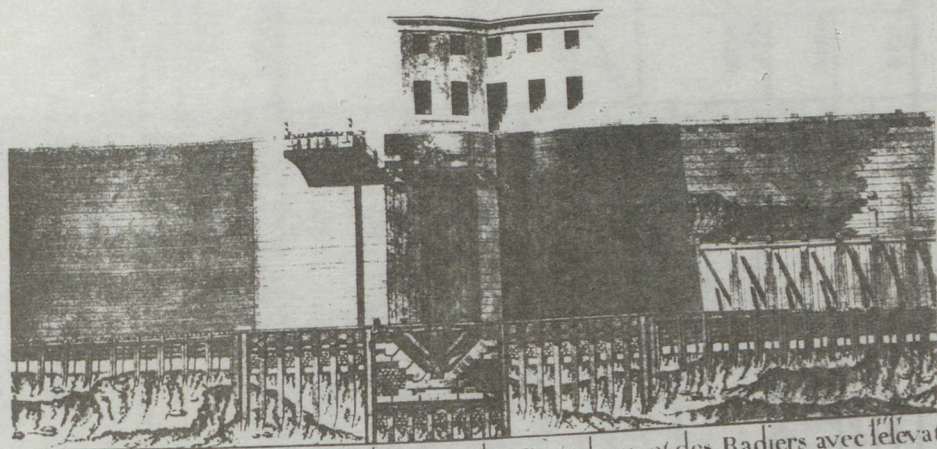
1792

ANONYME - HALLE.

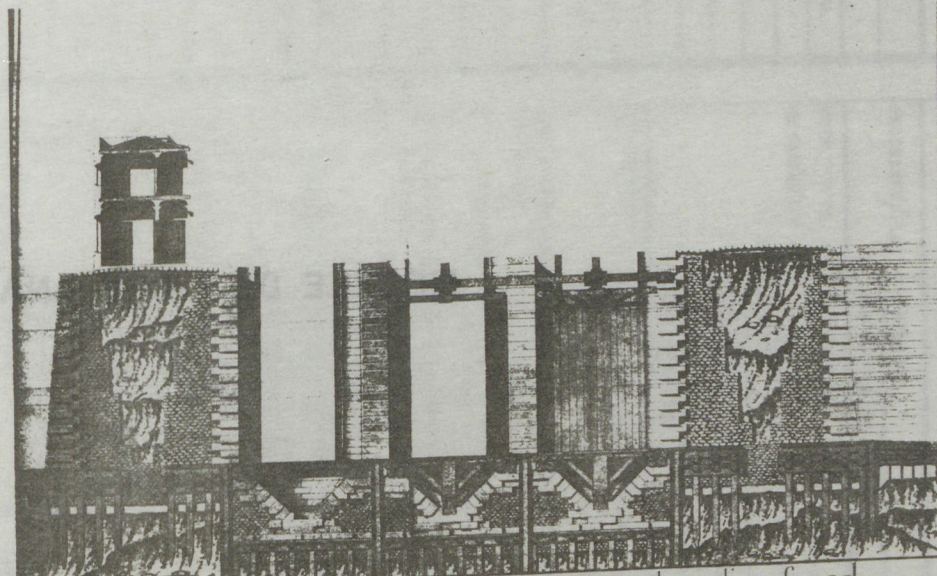
mode d'implantation		plan général
		



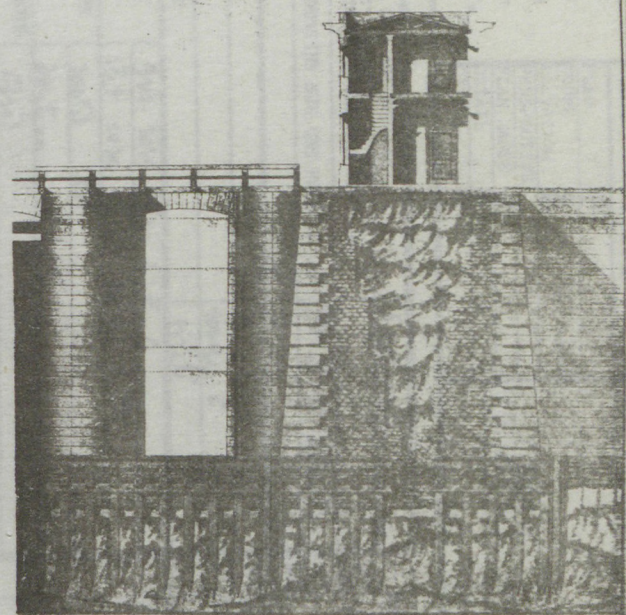




Coupe des Ecluses de Chasse, du Pont, du Batardéau et des Radiers avec l'élevat



Coupe des Ecluses de Chasse, des Digues et du Radier sur cd.



Coupe des Digues et du Radier sur a b.

MODELE DE FICHE ANALYTIQUE _

G.R.E.A.T. GROUPE DE RECHERCHE SUR L'ENSEIGNEMENT DE L'ARCHITECTURE ET DES TECHNIQUES	COTE	14/10	TIOM	Gourly
	PLAN	7	DATE	1791
	COUPE	8		
	ELEVATION			
	PERSPECTIVE			
PLAN MASSE	1			
DETAIL		ELEVE DE		
DIVERS		CLASSEMENT	20	

eglise,
maison
d'education,
presbytere -

J.F. CHEMAIS FH MADEC

REPRESENTATION	MISE EN PAGE	UN DESSIN SUR UNE FEUILLE		Egalitaire		
		TOUS LES DESSINS SUR UNE FEUILLE				
		CERTAINS DESSINS SUR UNE FEUILLE		PM, P.E. details		
	TRAIT	NOIR		x		
		COULEUR		rouge ?		
		DISCONTINU		haché		
	CARACTERISTIQUES	TEINTES	gris. rose. bleu / E.C vert. rose. gris. beige / PM			
		TONALITE	pas de PM			
		DOMINANTES	nature P.C.E			
	COULEUR EMPLOIS	POCHE	PLAN	MURS	noir	
			STRUCTURE	noir		
		COUPE	PLAN DE COUPE	rose / maison		
			ASSISE	rose		
		PLAN MASSE	BATI ENVIRONNEMENT			
			BATI PROJET			
ENVIRONNEMENT NON BATI						
PROJET NON BATI						
REALISME		BATI	EXISTANT	rose		
			PROJET	blanc. blanc		
	VEGETAL	EXISTANT	vert (+ réaliste)			
		PROJET	vert			
	OMBRES	INTENSITE	VARIABLE	x E.C		
			CONSTANTE			
PROPRE		x	TEINTE	grise		
PORTEE		x				
ECRIURE	TITRAGE	NATURE DU DOCUMENT	P.M. C.E. détail			
	MEMOIRE	PROGRAMME				
	LEGENDE	plan numéroté				
	DEVIS					
	ECHELLE	PLAN MASSE				
		PLAN	x rose			
		ELEVATION				
COTATION	P.C. rose					
ENVIRONNEMENT	SITUATION	URBAINE	x			
		RURALE				
	TERRAIN	REEL	x??			
		INVENTE	x??			
		DELIMITE	x			
		BORDURE				
	ZONE D'INFLUENCE	TERRITORIALE				
		LOCALE	x			
		DOMESTIQUE				
	GEOMORPHOLOGIQUE	PLAT	x			
ACCIDENTE						
TERRASSE						
PLAN	MODE D'OCCUPATION	BATI ET JARDINS	x			
		PATI (OBJET)				
		BATI, GEOMETRIE				
	FORME PLAN MASSE	JARDINS				
		ARTICULE				
		UNITAIRE				
	PROGRAMME	FRAGMENTE	x			
		COMPOSE				
		UNITAIRE				
		FRAGMENTE	x			
		GRAND)			
	PROGRAMME/PLAN	PETIT)			
		MOTEN	x			
	MODE FORMEL DE FABRICATION	CONTRAIT				
		NON CONTRAIT	x			
PLEIN/VIDE	SYMETRIQUE	x				
	ARTICULE					
	FIGURE)				
	FRAGMENTE					
	AXEE	x				
	DISYMETRIQUE					
	PROGRAMME DISTRIBUTION	+	x			
-						
=						
SYMETRIE	+	x				
	-					
	=					
	AXIALE	x				
AXIALITE	RAYONNANTE					
	SYSTEMATIQUE					
AXES (SYSTEME)	DE PRATIQUE	x)				
	REPRESENTATION	x)				
	PARALLELES					
TRAME	RAYONNANTS					
	COMPOSES					
	ORTHOGONAUX					
MODE STRUCTUREL DE FABRICATION	REGULIERE					
	STRUCTURELLE					
	CONSTRUCTIVE					
CENTRALITE	AXIALE	BATIE	x usage			
	NON BATIE					
ECHELLE	PONTUELLE	PLEINE				
	VIDE					
	PRATIQUABLE					
EXPRESSION DE LA CONSTRUCTION	CENTREE					
	TERRITORIALE	monumentale				
	LOCALE					
OBSERVATIONS	DOMESTIQUE					
	partielle - totale					

COUPE 964	EXTÉRIEUR	BAS		MODERNATURE		
		HAUT				
	INTÉRIEUR	PROGRAMME				
		CIRCULATION				
	ECHELLE	INTÉRIEURE				
		EXTÉRIEURE				
	DESCRIPTION	INTÉRIEURE	toutes les fonctions et les			
		EXTÉRIEURE	circulations			
	ROLE	décrire le volume dans ses dimensions et sa construction (charpente très détaillée / détail de décoration jusqu'à dans les objets.				
	OBSERVATIONS					
PERSPECTIVE	TYPE			NOTA	ORDRE	HAUT
	SUJET	INTÉRIEUR			BAS	dorique / église
		EXTÉRIEUR			MONUMENTALE	église
		TERRITOIRE			DOMESTIQUE	presbytère / maison d'éducation
		OBJET			STYLE	revolutive église // et école
	CONSTRUCTION	POINT DE FUIE			ORNEMENTATION	
		HORIZON			PERCEMENTS	+ église / presb. éducation
		TARLEAU			PLEIN VIDE	-
	POSITION DE L'OUVERTURE				=	
	OBSERVATIONS				COMPOSITION	HORIZONTALE
			VERTICALE			
				EQUILIBREE	x	
				OBSERVATIONS	forte présence des lits de pierre	

↓ détail de charpente sur la partie circulaire

↓ Coups / presbytère
maison d'éducation

décrivent : à la construction { charpente } en bois
à la décoration - couleurs données
à l'ameublement

nota : coupe sur une cloison / élévation

