Strasbourg, école d'architecture
École Nationale Supérieure d'Architecture de Strasbourg

le 8 janvier 2014

Transformations de la BNU: 1895-2014
Un patrimoine face a une nécessité d'évolution ?

Volume II: ANNEXES





Loïc ZIMMERMANN
sous la direction d'Anne-Marie Châtelet



Fig.1 : Délégation régionale d'Alsace-Lorraine

Architecture et photos à Strasbourg, « Théâtre National de Strasbourg». Consultés en octobre 2013.
Disponible en ligne : <http://www.archi-strasbourg.org/>



Fig.2 : Bibliothèque impériale de l'Université et du Land

Architecture et photos à Strasbourg, « Bibliothèque National Universitaire». Consultés en octobre 2013.
Disponible en ligne : <http://www.archi-strasbourg.org/>



Fig.3 : Eglise St Pierre le Jeune (catholique)

Architecture et photos à Strasbourg, « Eglise St-Pierre le Jeune». Consultés en octobre 2013.
Disponible en ligne : <http://www.archi-strasbourg.org/>

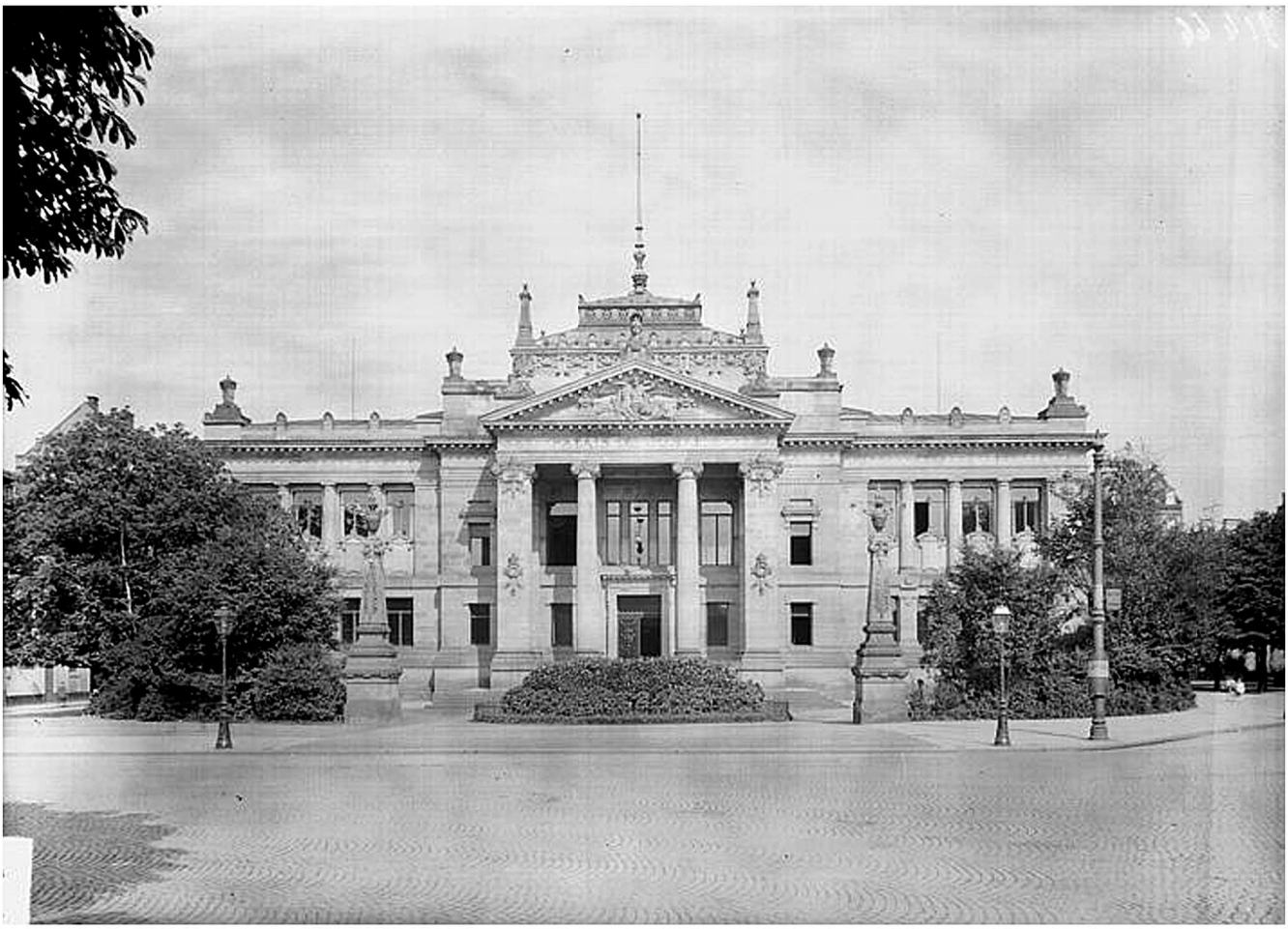


Fig.4 : Palais de justice de Strasbourg

Architecture et photos à Strasbourg, « Tribunal de Grande Instance-quai Finkmatt». Consultés en octobre 2013.
Disponible en ligne : <http://www.archi-strasbourg.org/>

Cité universitaire Paul Apell (1956)



Lycée Jean Monnet (1960)



Hôtel Hilton(1981)



Siège de la CUS (1976)



Maison Rouge (1978)



INSA Strasbourg (1957)



Fig.5 : Réalisations de François Herrenschmidt

Architecture et photos à Strasbourg, « François Herrenschmidt». Consultés en octobre 2013. Disponible en ligne : <http://www.archi-strasbourg.org/>

8 quai des Bateliers (1973)



Palais du Rhin (1962)



Chapelle, Eglise St-Paul (1954)

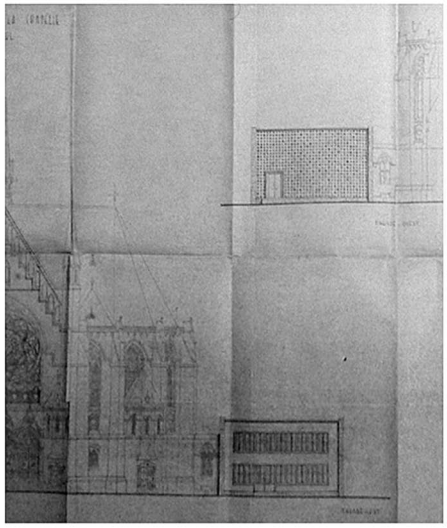


Fig.6 : Invervention sur de l'existant, François Herrenschmidt

Architecture et photos à Strasbourg, « François Herrenschmidt». Consultés en octobre 2013. Disponible en ligne : <http://www.archi-strasbourg.org/>



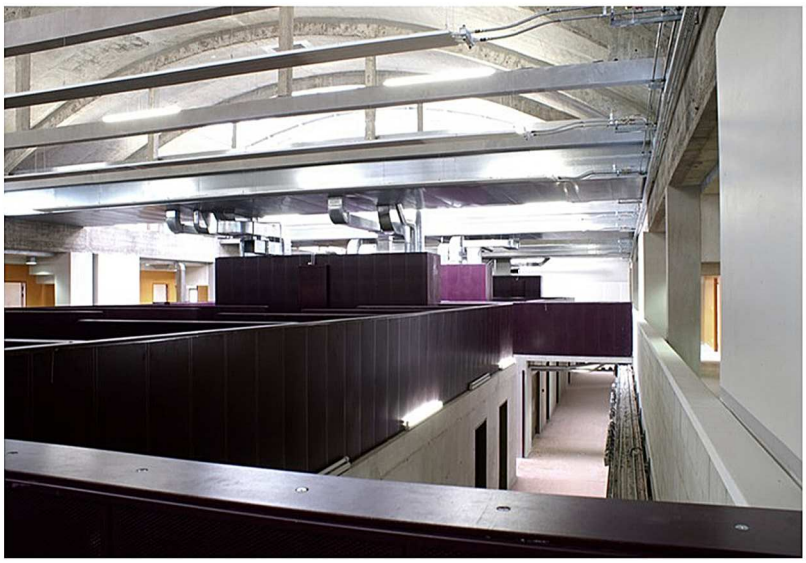


Fig.7 : La Halle aux Farines, Université Paris 7, Nicolas Michelin

Agence Nicolas Michelin & Associés, « Projets ». Consultés en novembre 2012 :
Disponible en ligne : <http://www.anma.fr/FR/>





Fig.8 : Logement du Grand Large-Neptune, Dunkerque, Nicolas Michelin

Agence Nicolas Michelin & Associés, « Projets ». Consultés en novembre 2012 :
Disponible en ligne : <http://www.anma.fr/FR/>

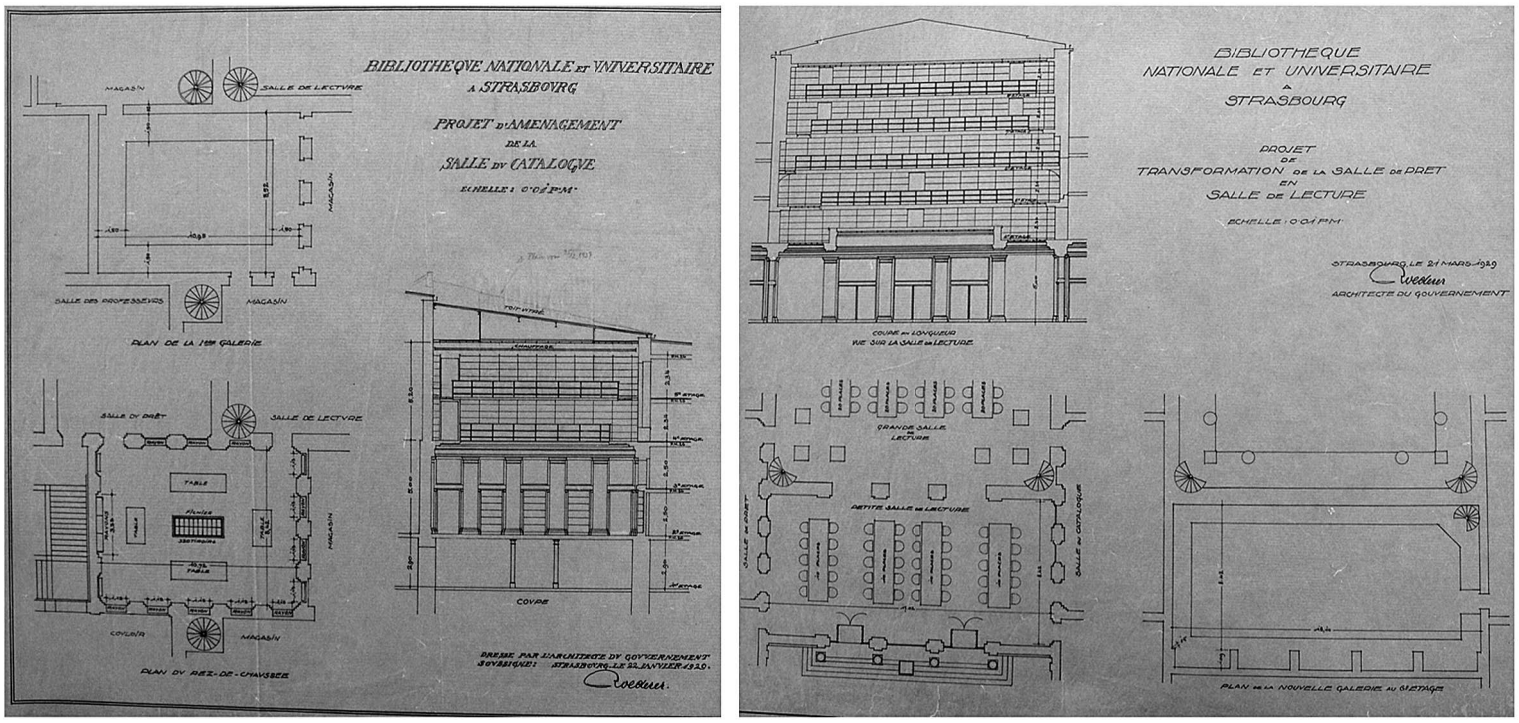


Fig.9: Projet de transformation, Roederer, 1929

Archives départementales Bas-Rhin, Côtes dossier : 537D 134

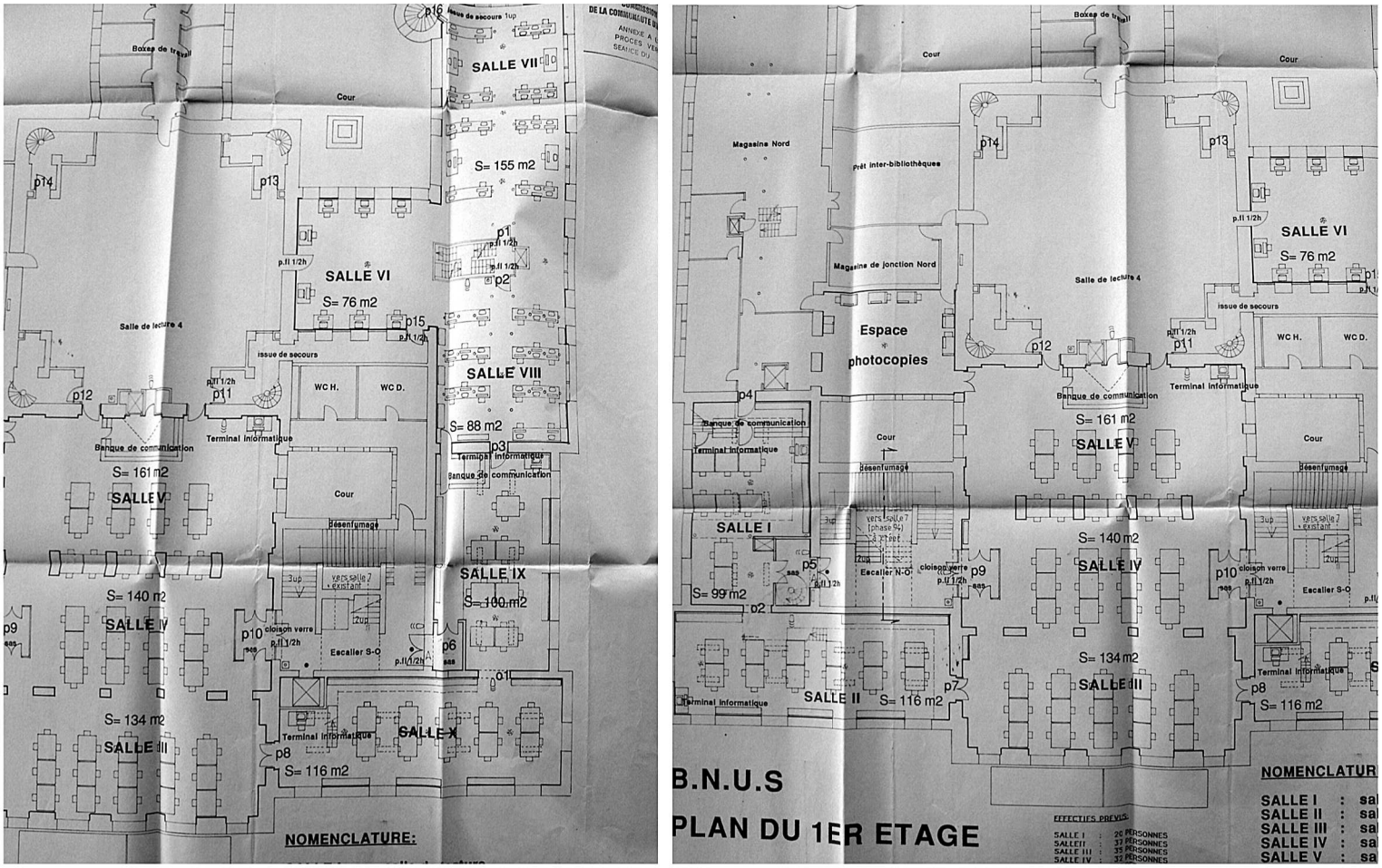
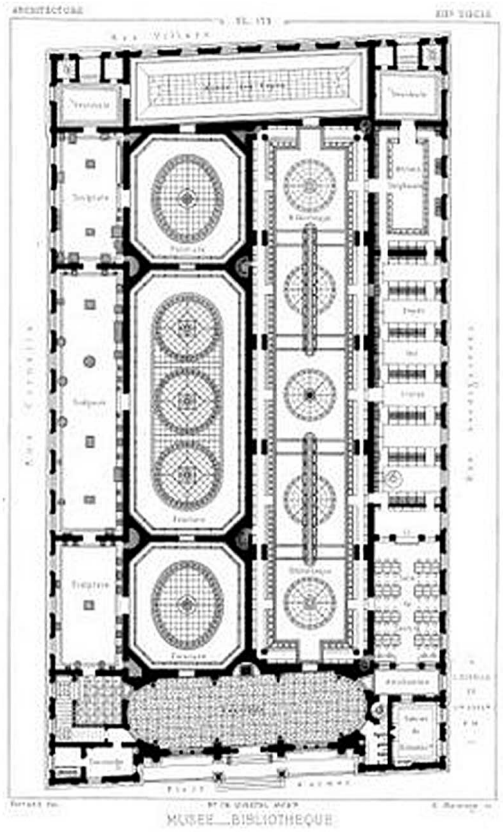


Fig.10 : Plans de la réhabilitation, Jérôme Habersetzer, 1993

Archives CUS, Police du bâtiment, Côte dossier : 863W90



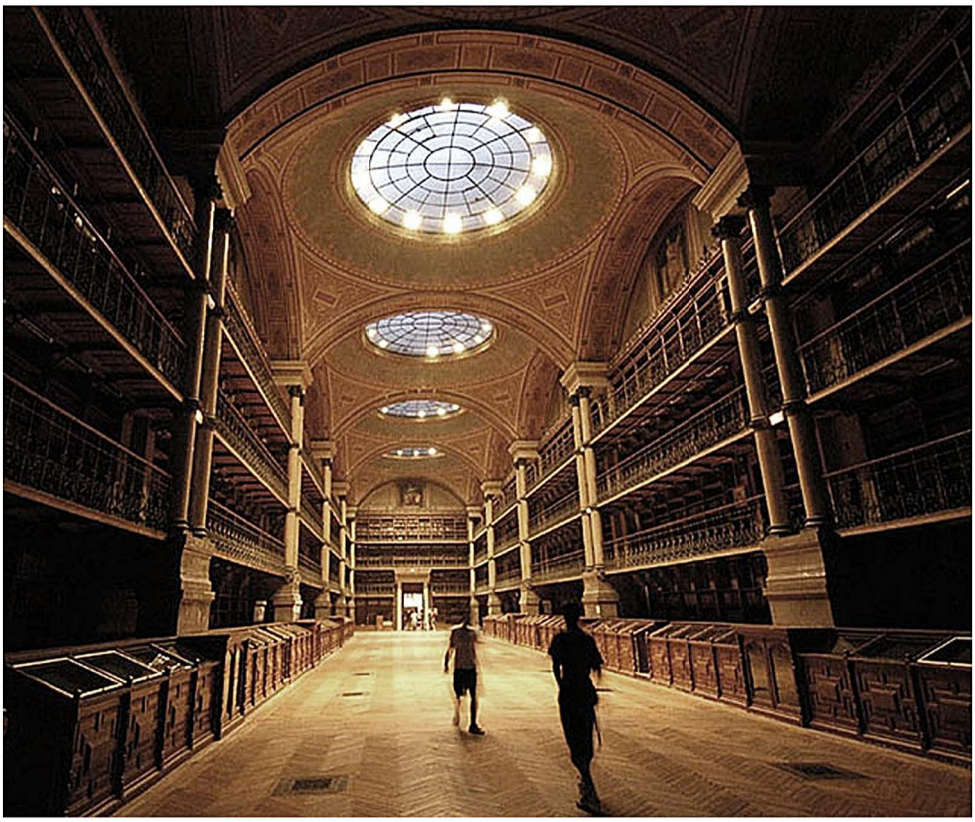


Fig.11 : Musée-bibliothèque de Grenoble, 1870

Wikipédia, « Musée-bibliothèque de Grenoble ». Consultés en novembre 2013 : Disponible en ligne : <http://fr.wikipedia.org/wiki/Musée-bibliothèque_de_grenoble>

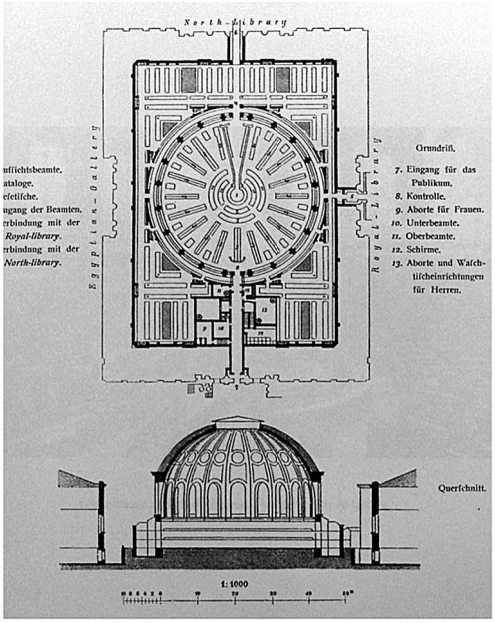




Fig.12 : Salle de lecture du British Museum, 1857

ZIMMERMANN Till, Une nouvelle bibliothèque à la fin du 19ème ; la conception et la réalisation de la bibliothèque impériale de l'université et du land, Strasbourg; (Mémoire) Histoire de l'art, Université de Strasbourg; 2004, 124 p.

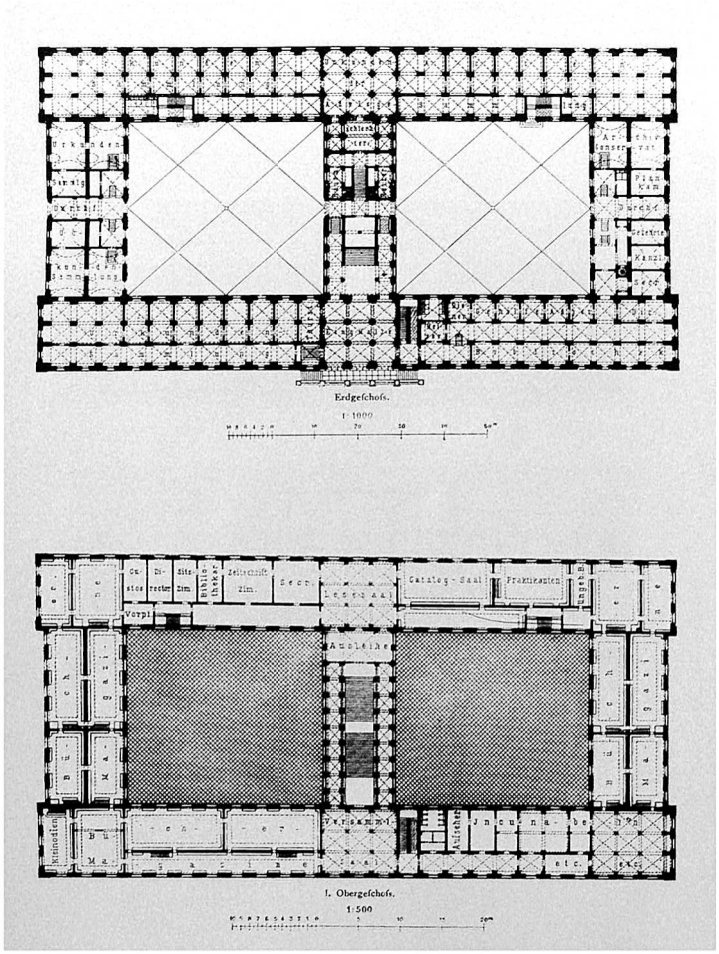
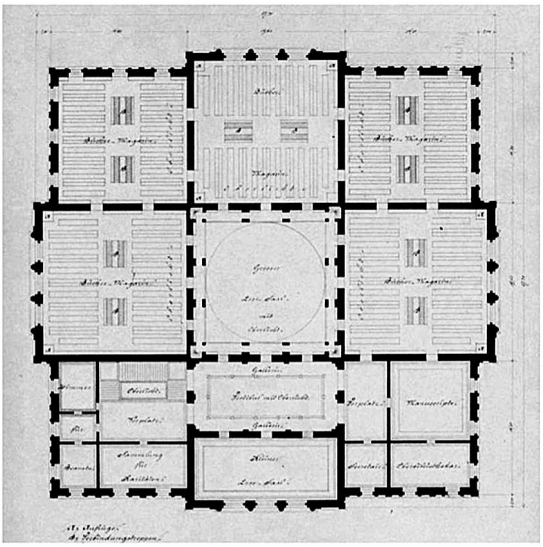


Fig.13 : Plans de la Bayerische Staatsbibliothek de Munich

ZIMMERMANN Till, Une nouvelle bibliothèque à la fin du 19ème ; la conception et la réalisation de la bibliothèque impériale de l'université et du land, Strasbourg; (Mémoire) Histoire de l'art, Université de Strasbourg; 2004, 124 p.



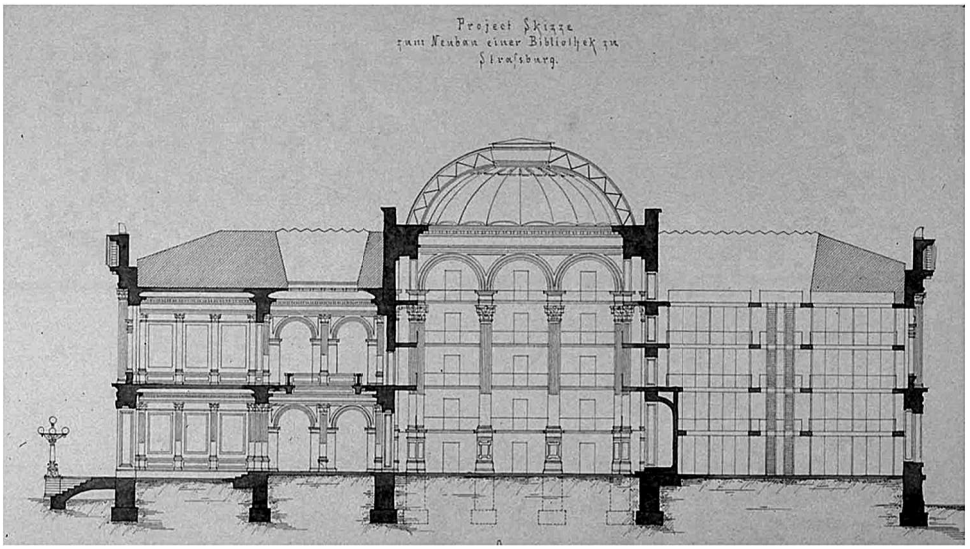


Fig.14 : Plan (1er) et coupe de la première esquisse

Architecture et photos, «6 place de la République». Consultés en octobre 2012
Disponible en ligne: <http://www.archi-strasbourg.org>

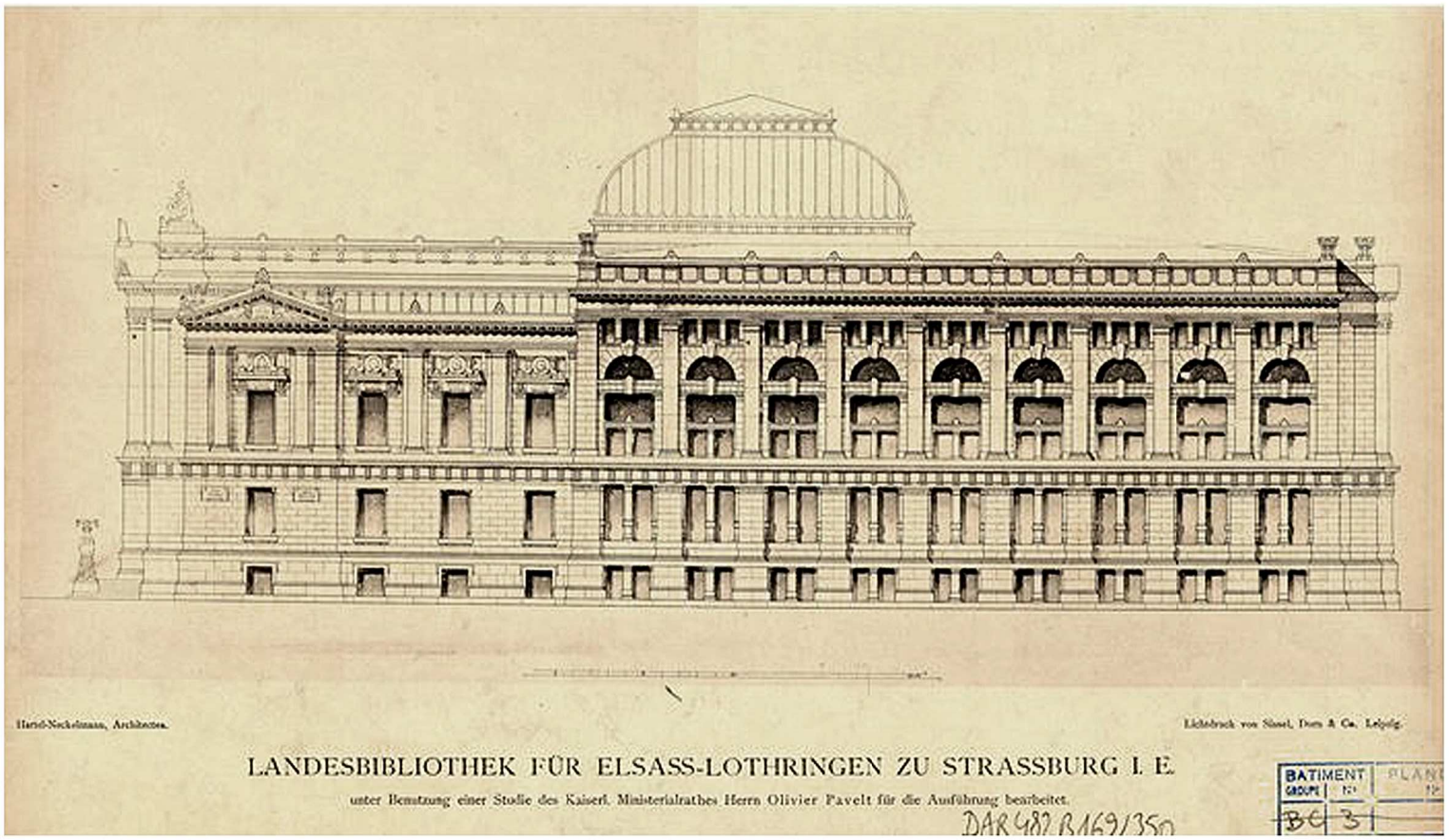


Fig.15 : Première esquisse,Façade Sud

Bibliothèque Nationale Universitaire, «Histoire». Consultés en octobre 2012
Disponible en ligne: <http://www.bnu.fr/la-bnu/histoire>

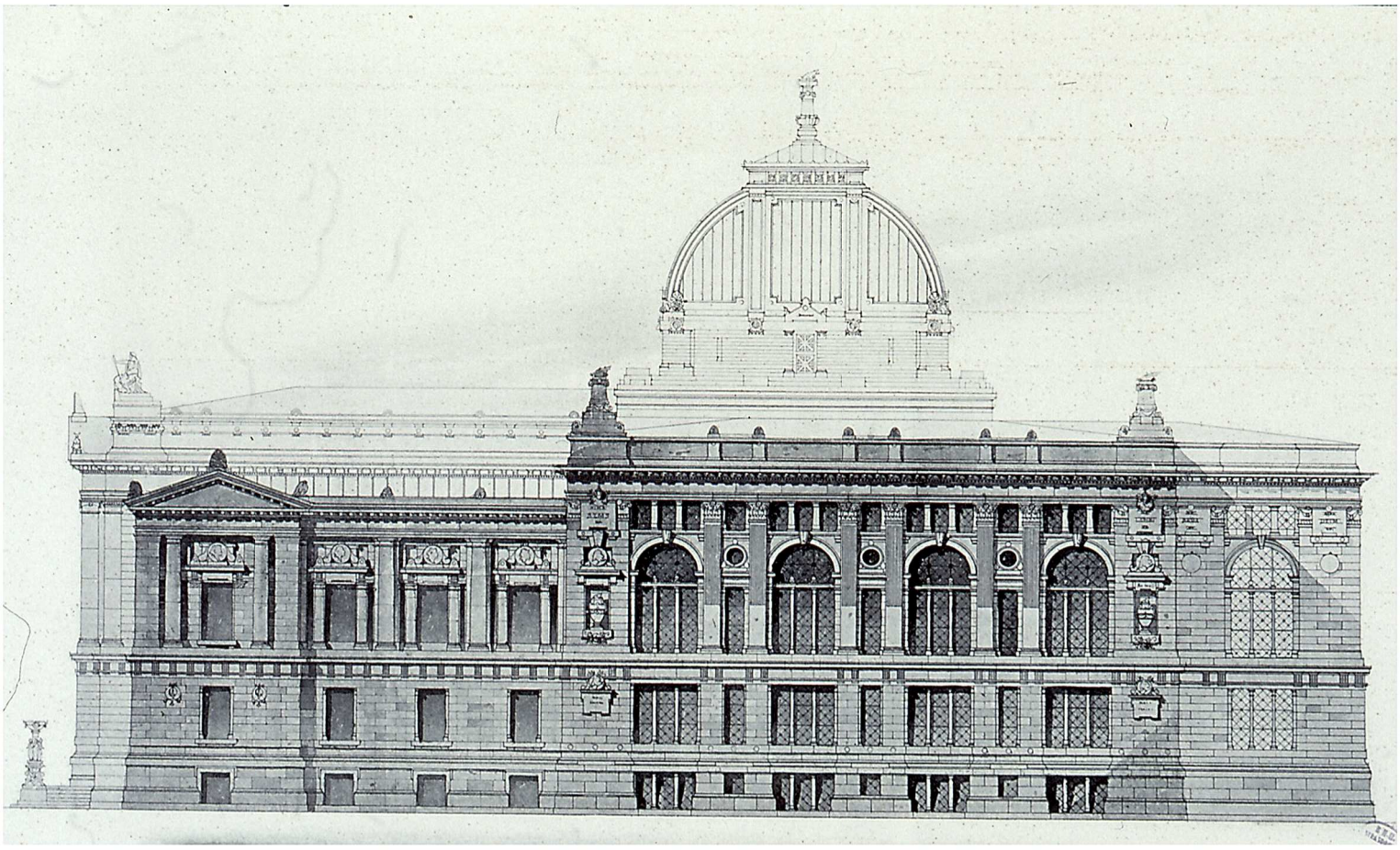


Fig.16 : Façade Sud du projet définitif

NOHLEN Klaus, Construire une capitale. Strasbourg impérial de 1870 à 1918.
Les bâtiments officiels de la place impériale, Strasbourg, 1997, p.133

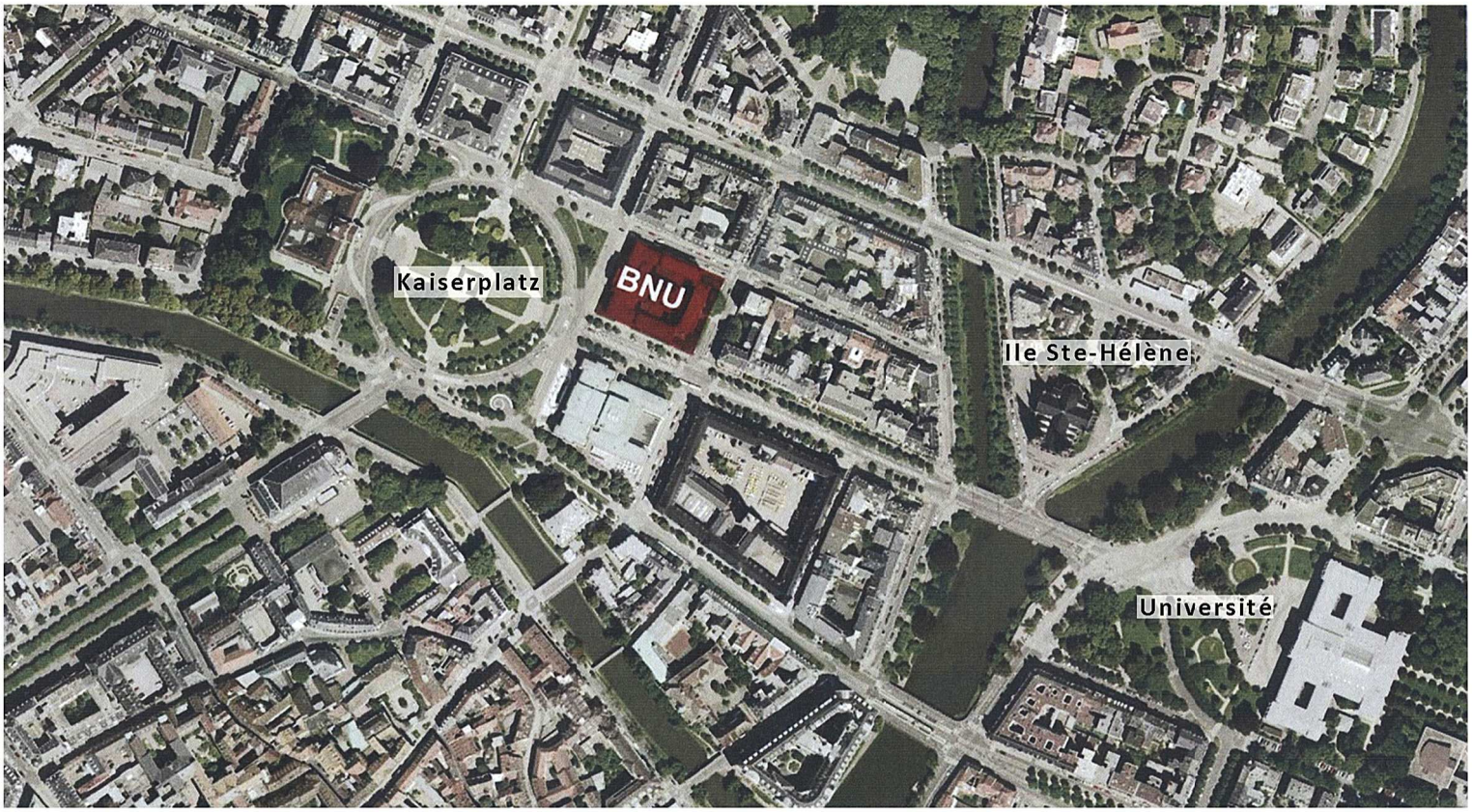


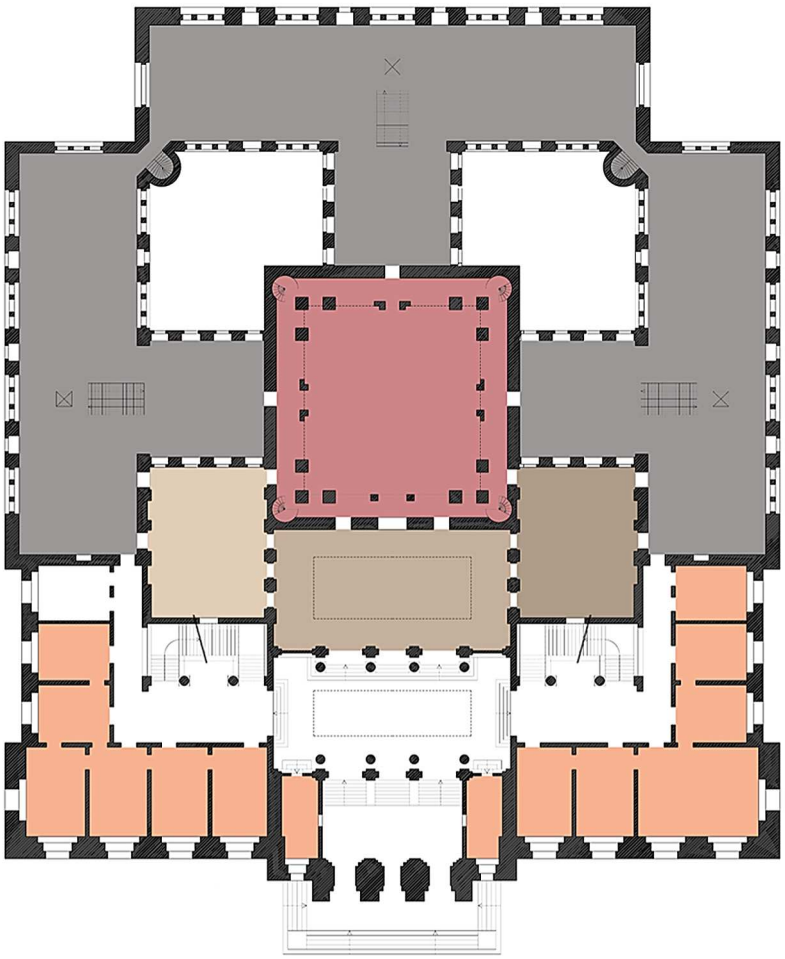
Fig.17 : Plan masse

DOSSIER, Bibliothèque Nationale Universitaire, 13 octobre 2010



Fig.18 : Vue depuis la Kaiserplatz

Bibliothèque Nationale Universitaire, «Galeries». Consultés en octobre 2012
Disponible en ligne: <http://www.bnu.fr/etablissement/galeries>





Magasins

Salle des catalogues

Salle de prêt

Salle des manuscrits

Administration

Salle de lecture

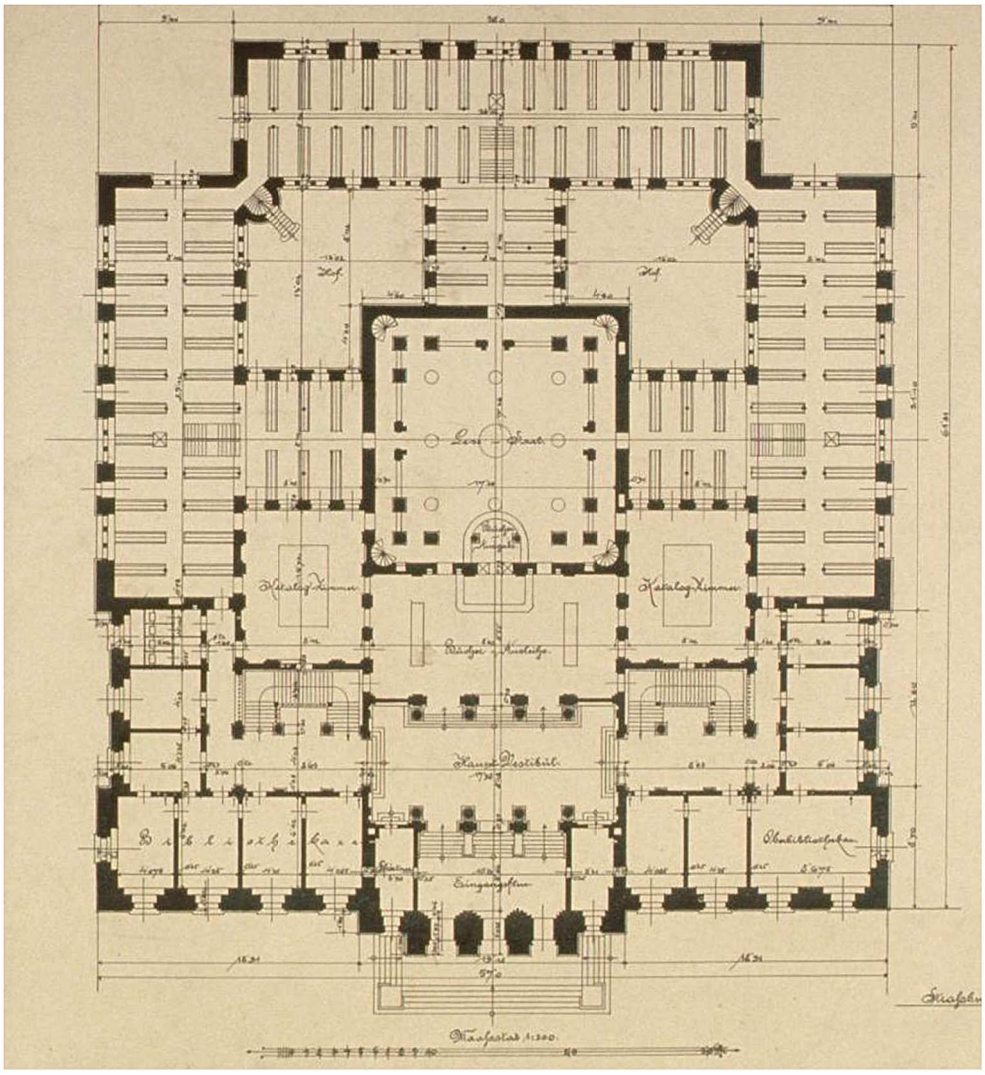
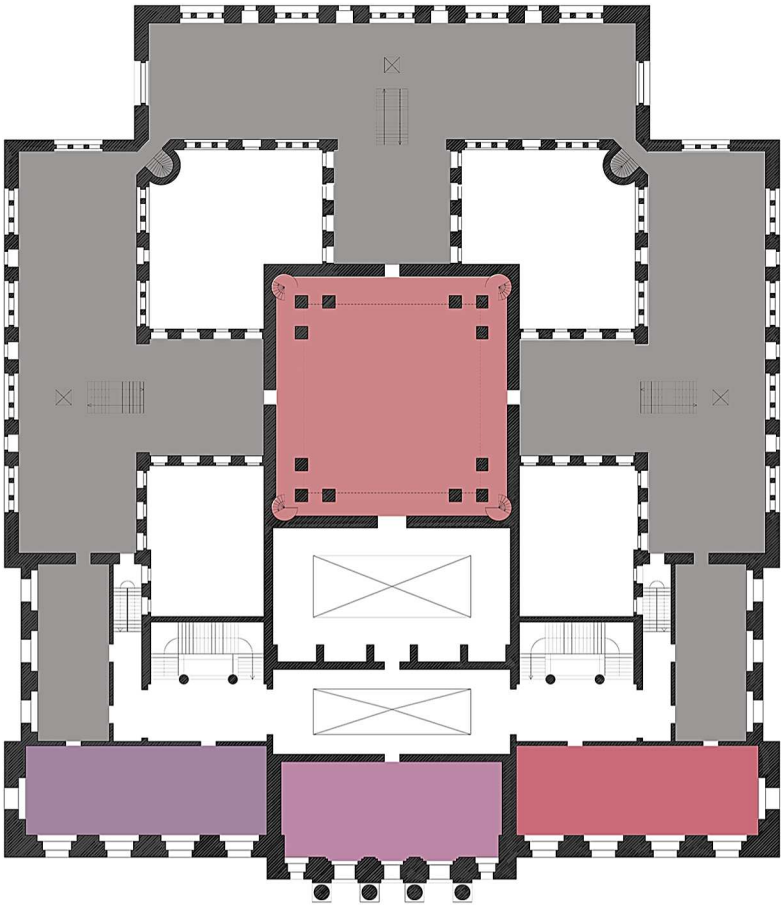


Fig.19 : Plan du rez-de-chaussée

Archives de la CUS, Police du bâtiment, Côtes dossier: 863W69





Alsatiques
Portraits et doublons
Manuscrits et estampes
Magasins
Salle de lecture

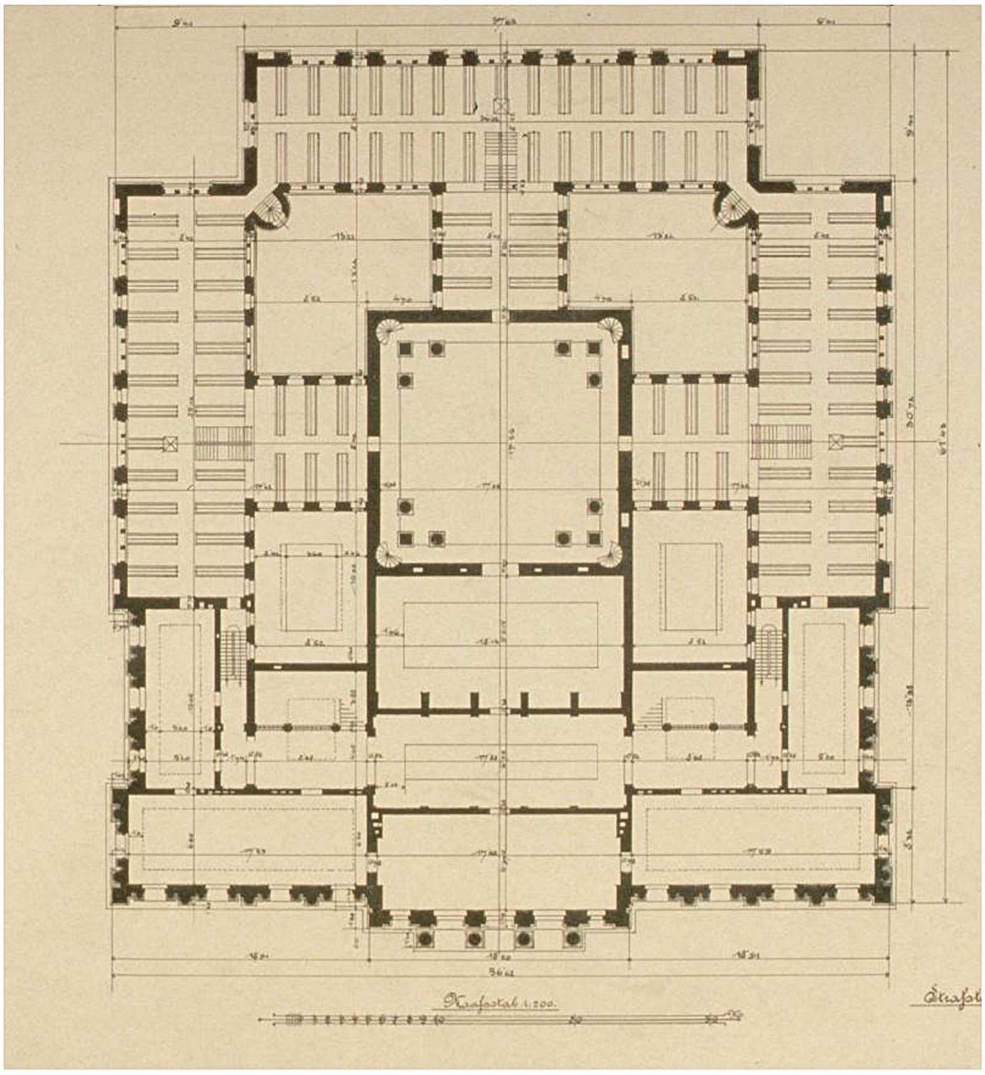


Fig. 20 : Plan du 1er étage

Archives de la CUS, Police du bâtiment, Côtes dossier: 863W69

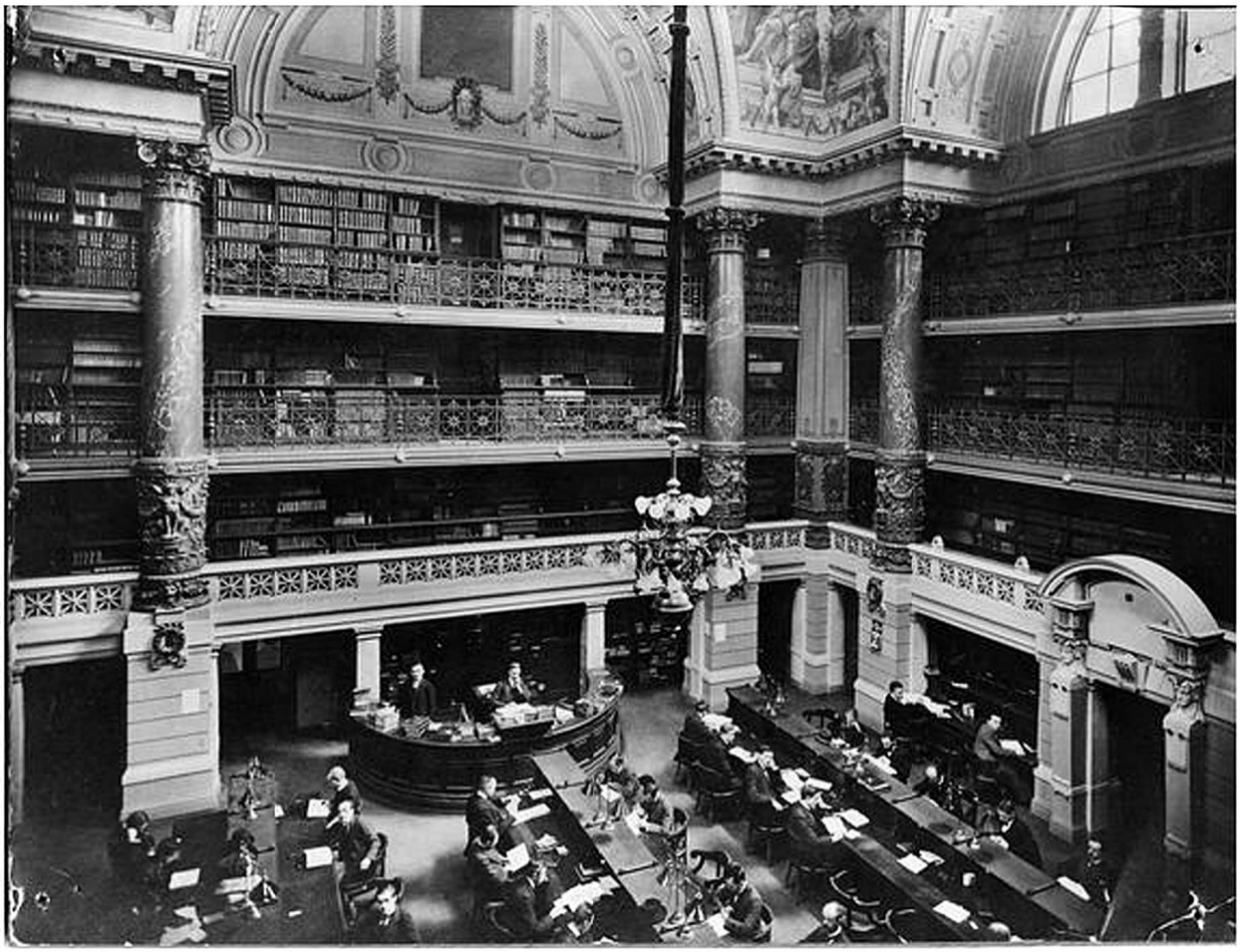


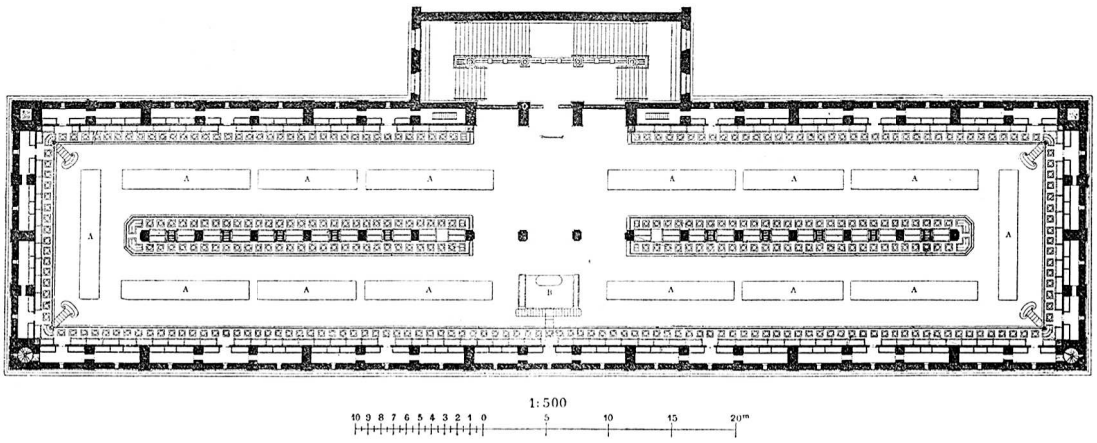
Fig.21 : Photo de la salle de lecture, 1930

Bibliothèque Nationale Universitaire, «La BNU des années 1900». Consultés en octobre 2012
Disponible en ligne: <http://www.bnu.fr/galeries/la-bnu-des-annees-1900>

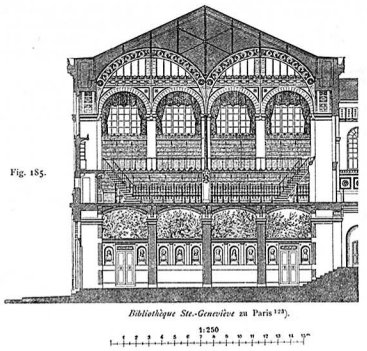


Fig.22 : Systéme d'étagères Lipman

Bibliothèque Nationale Universitaire, «Galeries». Consultés en octobre 2012
Disponible en ligne: <http://www.bnu.fr/etablissement/galeries/>



Lesefaal der *Bibliothèque Ste.-Geneviève* zu Paris [123]).



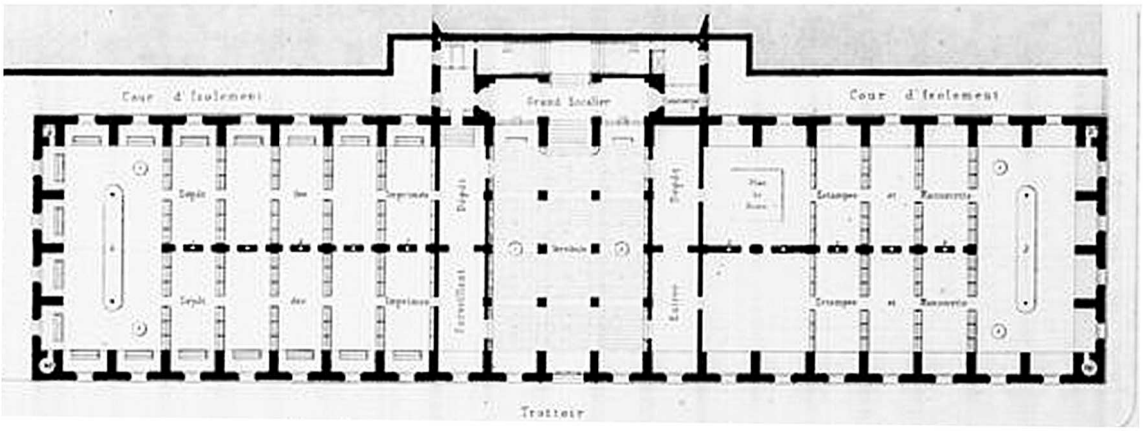


Fig.23 : Plans et coupe de la bibliothèque Ste-Geneviève, 1951

ZIMMERMANN Till, Une nouvelle bibliothèque à la fin du 19ème ; la conception et la réalisation de la bibliothèque impériale de l'université et du land, Strasbourg; (Mémoire) Histoire de l'art, Université de Strasbourg; 2004, 124 p.

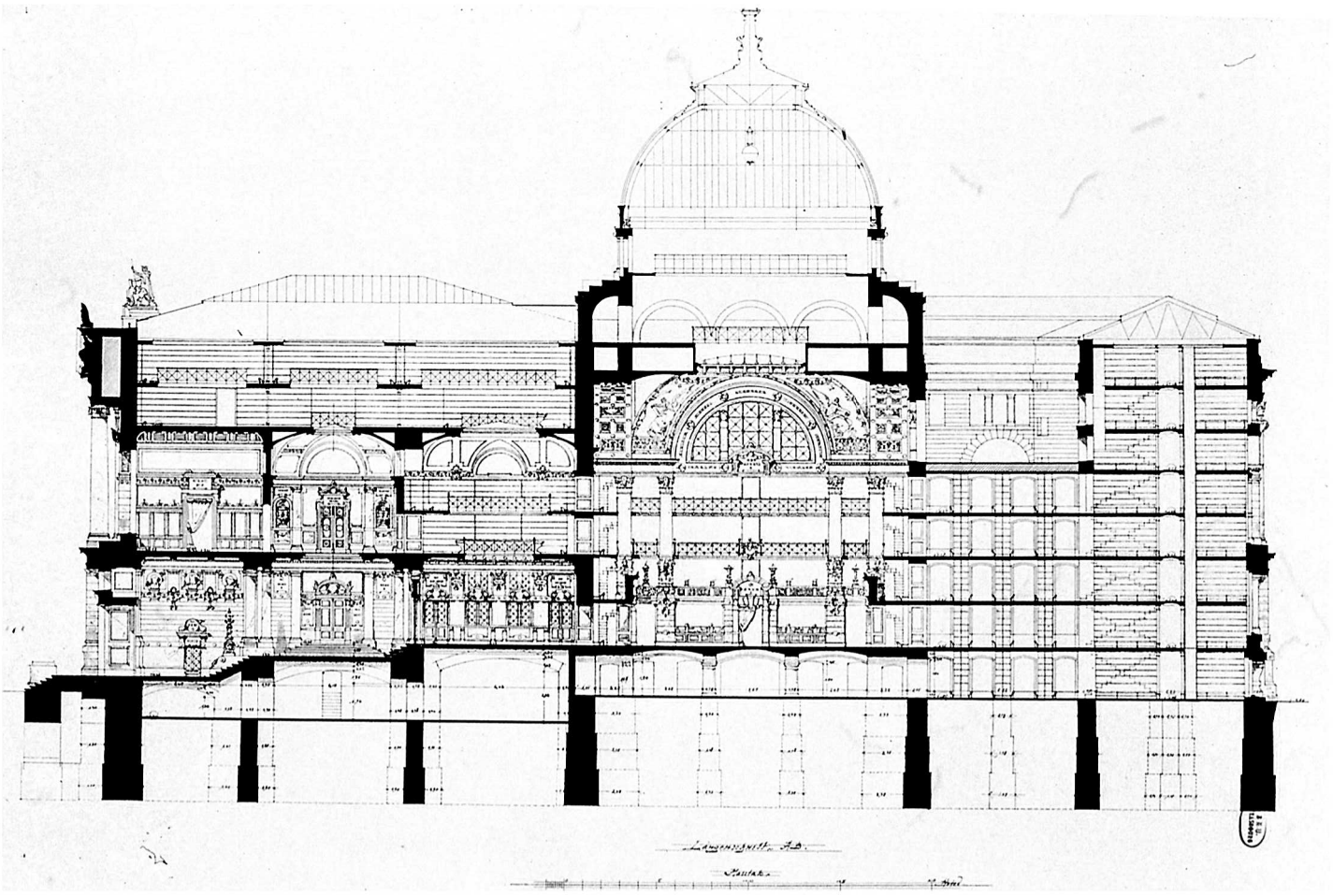


Fig.24 : Coupe Est-ouest

Archives de la CUS, Police du bâtiment, Côtes dossier: 863W69



Fig.25 : Photo du hall d'entrée, 1930

Bibliothèque Nationale Universitaire, «La BNU des années 1900». Consultés en octobre 2012
Disponible en ligne: <http://www.bnu.fr/galeries/la-bnu-des-annees-1900>

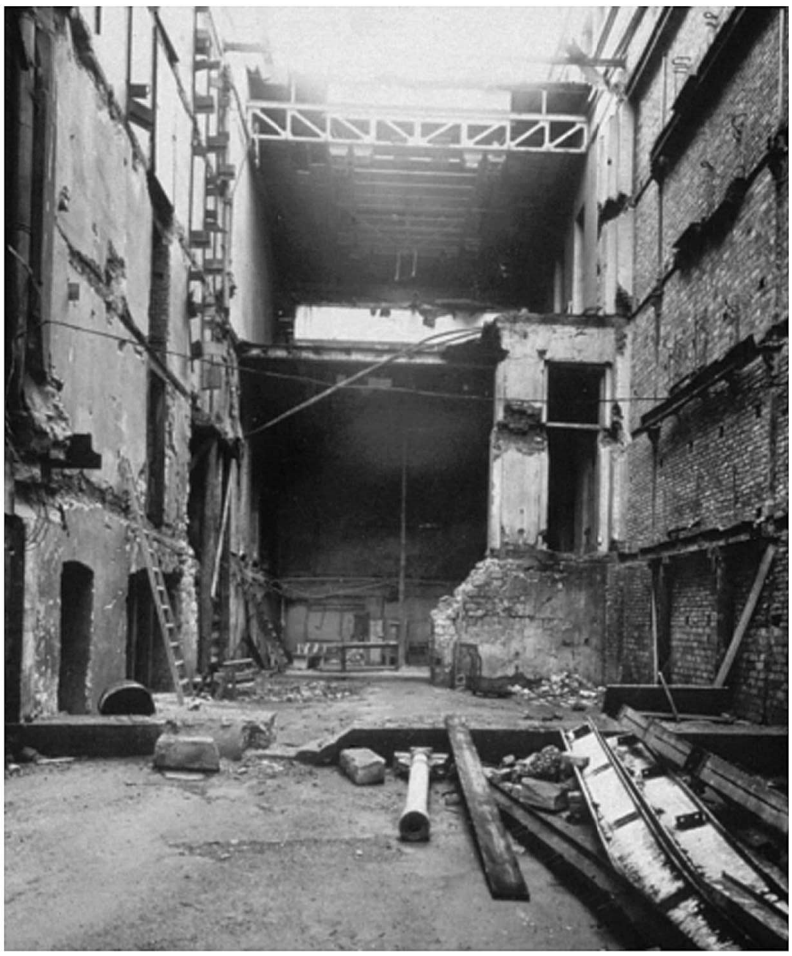


Fig.26 : Destructions suite au bombardement alliée de 1944, Aile Nord

Architecture et photos, «6 place de la République». Consultés en octobre 2012
Disponible en ligne: <http://www.archi-strasbourg.org>



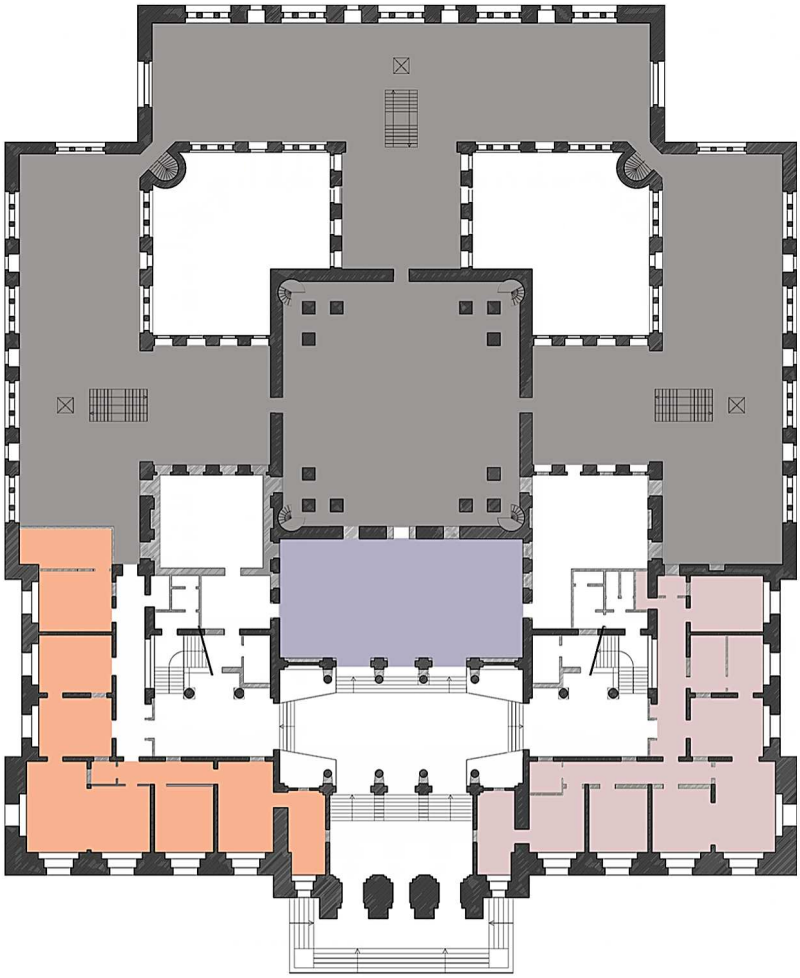
Fig.27 : Destructions suite au bombardement alliée de 1944, Salle de lecture

Architecture et photos, «6 place de la République». Consultés en octobre 2012
Disponible en ligne: <http://www.archi-strasbourg.org>



Fig.28 : Système d'étagères Strafor

Bibliothèque Nationale Universitaire, «Galeries». Consultés en octobre 2012
Disponible en ligne: <http://www.bnu.fr/etablissement/galeries/>





Administration
Logement administrateur
Magasins
Salle d'exposition

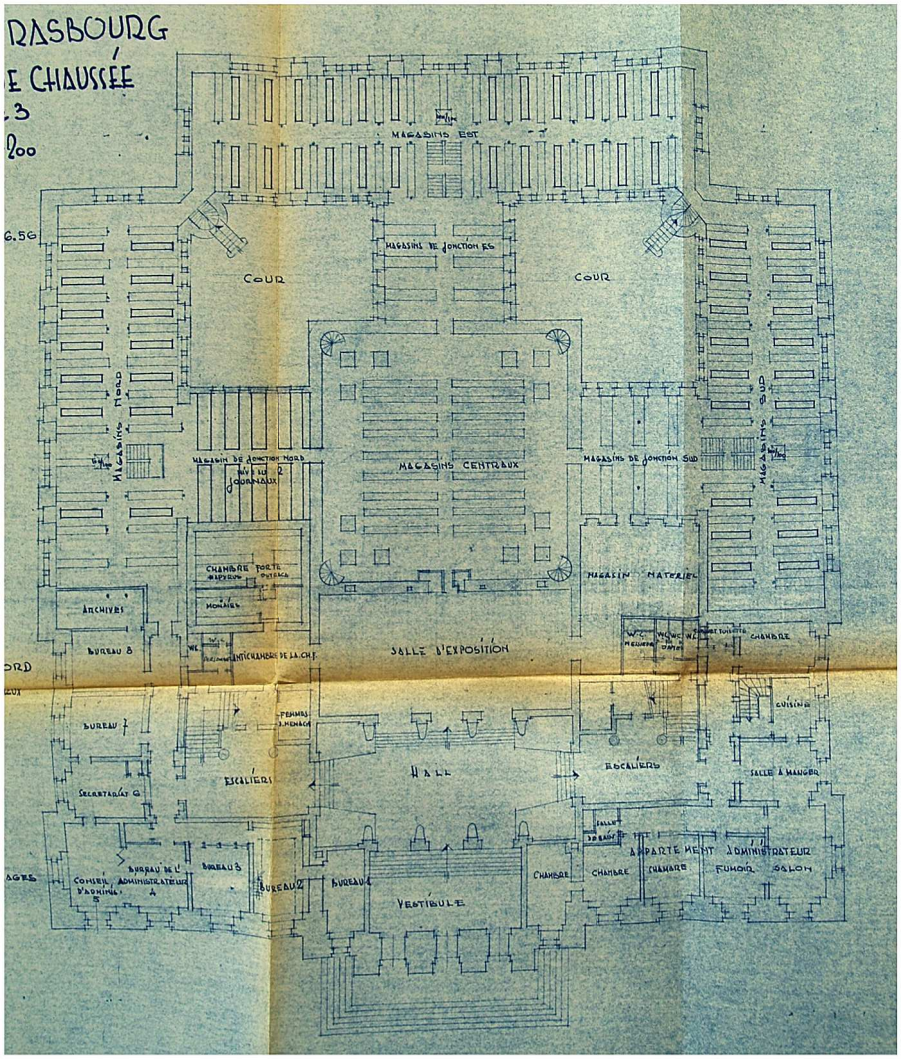
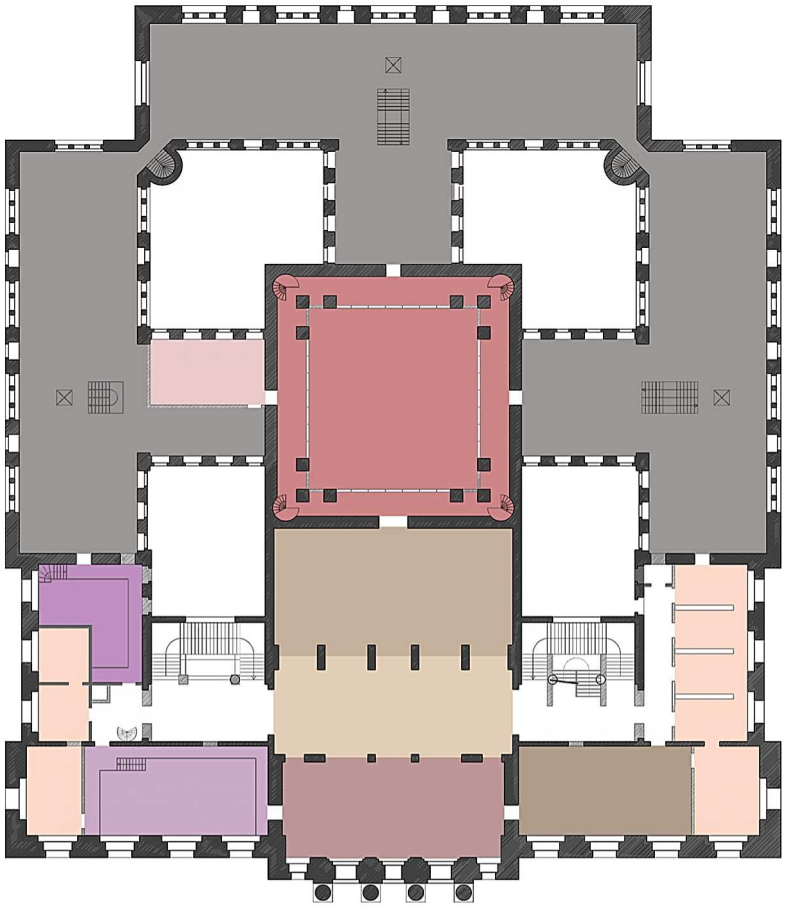


Fig.29 : Plan du rez-de-chaussée, projet de François Herrenschmidt

Archives de la CUS, Police du bâtiment, Côtes dossier: 863W69





Consultation PEB
Salle de lecture
Consultation périodiques
Alsatiques & Dépôts légal
Service des périodiques
Salle de prêt
Salle des catalogues
Bibliographie
Magasins
Bibliothècaires

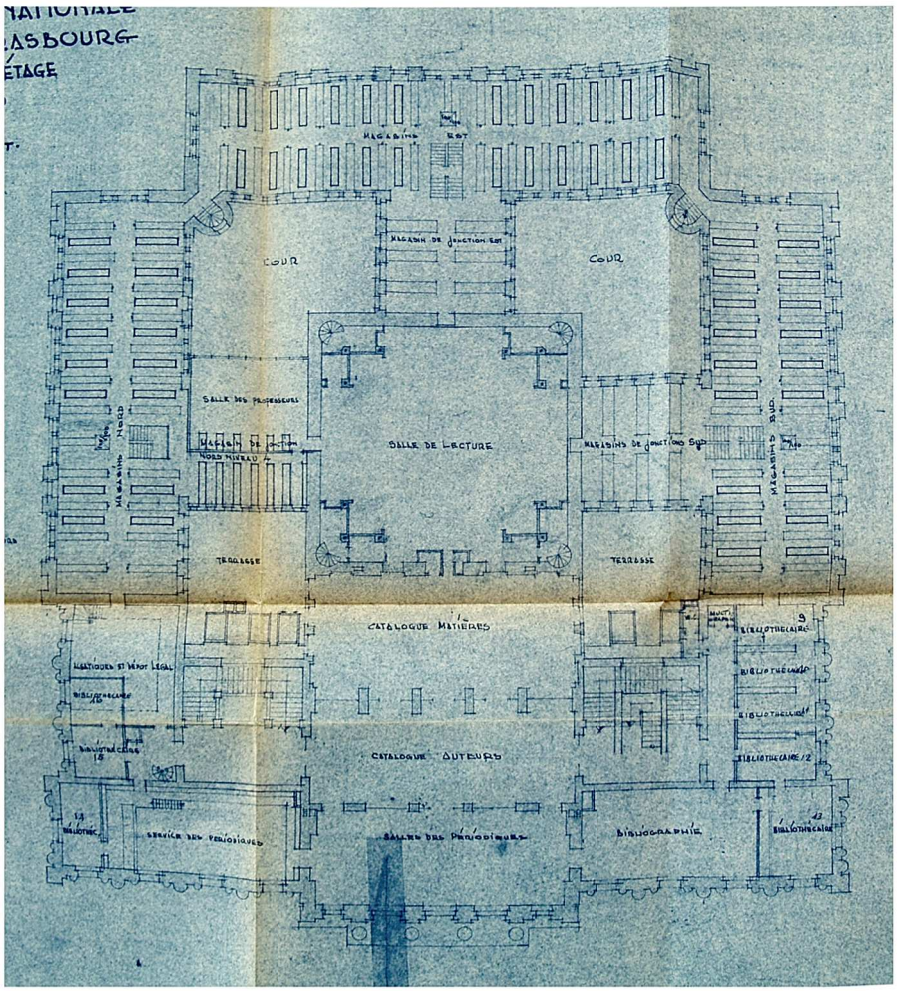
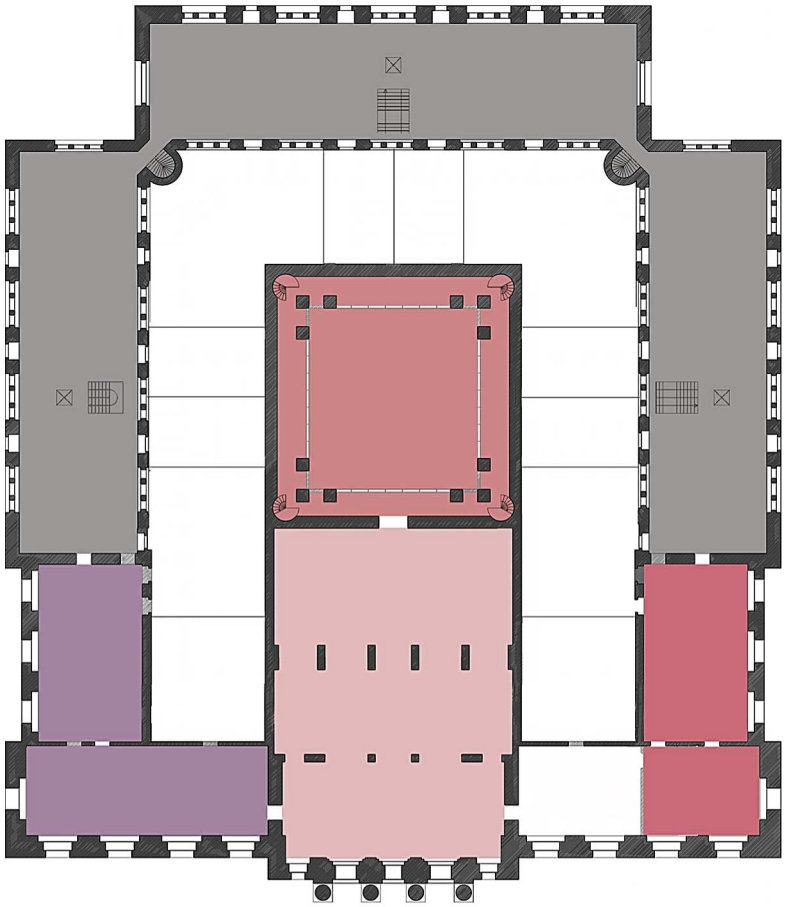


Fig.30 : Plan du premier étage, projet de François Herrenschmidt

Archives de la CUS, Police du bâtiment, Côtes dossier: 863W69



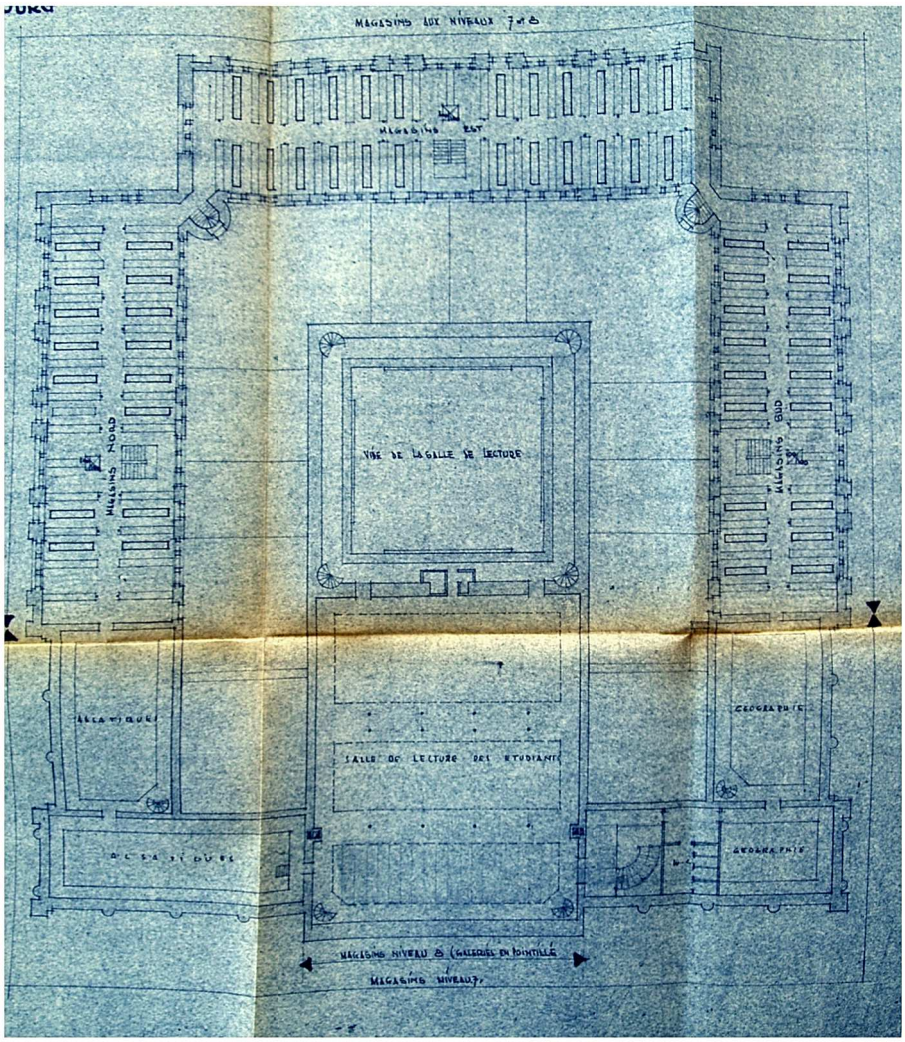


Fig.31 : Plan du second étage, projet de François Herrenschmidt

Archives de la CUS, Police du bâtiment, Côtes dossier: 863W69

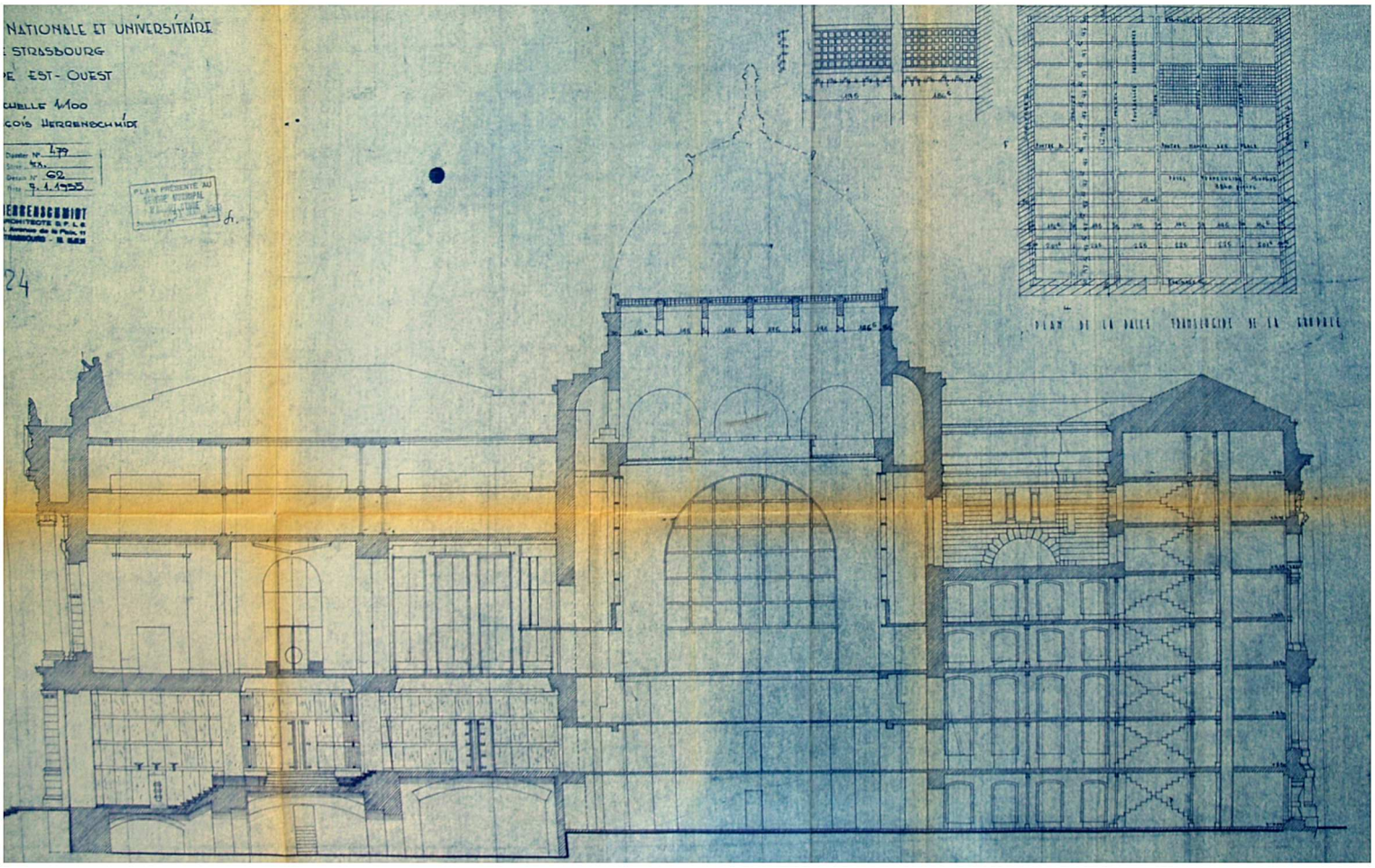


Fig.32 : Coupe Est-ouest, projet de François Herrenschmidt

Archives de la CUS, Police du bâtiment, Côtes dossier: 863W69



Fig.33 : Vue générale sur la salle de prêt, la salle des catalogues et la salle des périodiques

Bibliothèque Nationale Universitaire, «La BNU des années 1960». Consultés en octobre 2012
Disponible en ligne: <http://www.bnu.fr/galeries/la-bnu-des-annees-1960>



Fig.34 : Salle de lecture des étudiants

Bibliothèque Nationale Universitaire, «La BNU des années 1960». Consultés en octobre 2012
Disponible en ligne: <http://www.bnu.fr/galeries/la-bnu-des-annees-1960>



Fig.35 : Salle de lecture du Prêt Entre Bibliothèque

Bibliothèque Nationale Universitaire, «La BNU des années 1960». Consultés en octobre 2012
Disponible en ligne: <http://www.bnu.fr/galeries/la-bnu-des-annees-1960>



Fig.36 : Service des périodiques

Bibliothèque Nationale Universitaire, «La BNU des années 1960». Consultés en octobre 2012
Disponible en ligne: <http://www.bnu.fr/galeries/la-bnu-des-annees-1960>

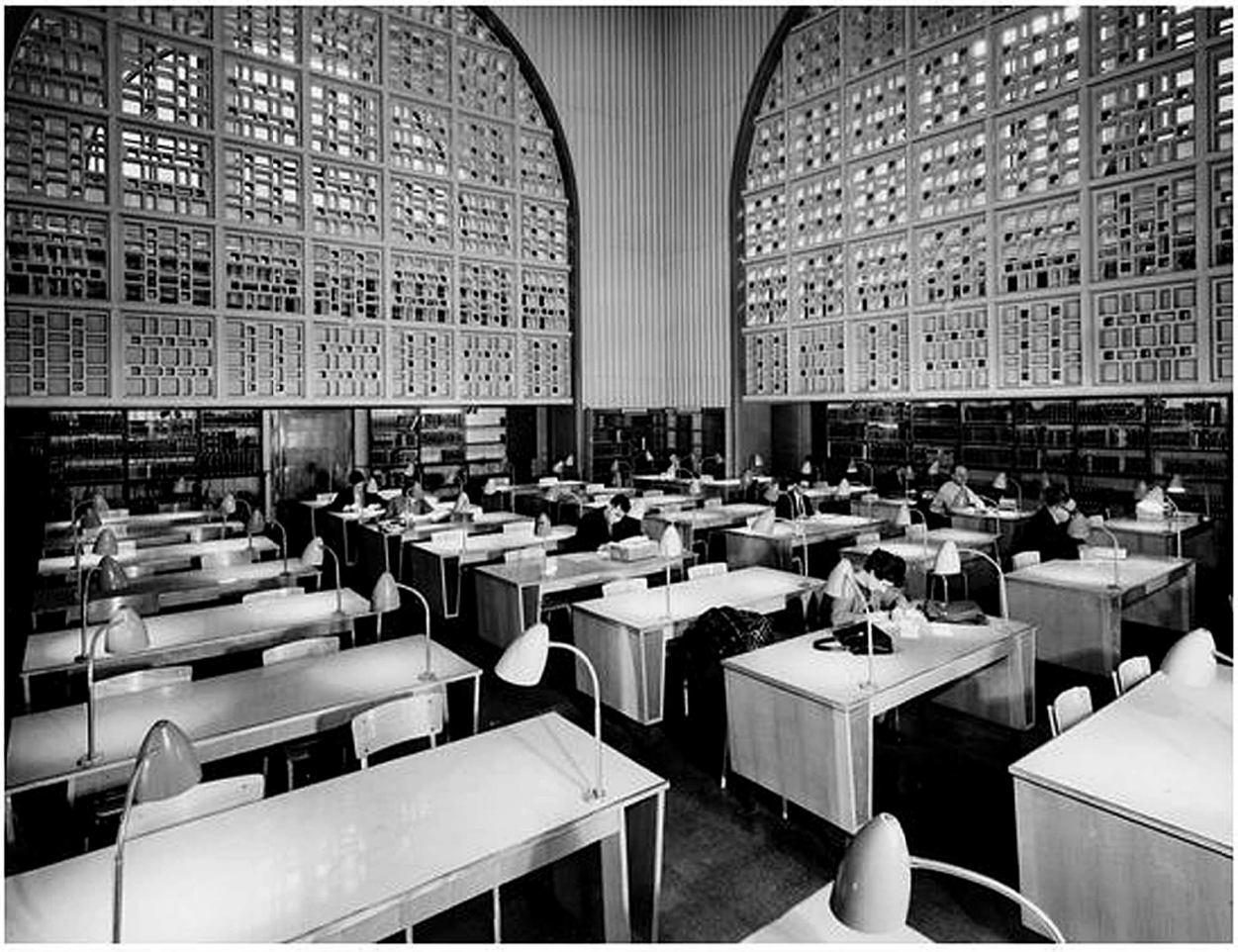


Fig.37 : Salle de lecture principale sous la coupole

Bibliothèque Nationale Universitaire, «La BNU des années 1960». Consultés en octobre 2012
Disponible en ligne: <http://www.bnu.fr/galeries/la-bnu-des-annees-1960>



Fig.38 : Hall d’entrée

Bibliothèque Nationale Universitaire, «La BNU des années 1960». Consultés en octobre 2012
Disponible en ligne: <http://www.bnu.fr/galeries/la-bnu-des-annees-1960>



Fig.39 : Salle d’exposition

Bibliothèque Nationale Universitaire, «La BNU des années 1960». Consultés en octobre 2012
Disponible en ligne: <http://www.bnu.fr/galeries/la-bnu-des-annees-1960>



Fig.40 : Salle de lecture des périodiques

Bibliothèque Nationale Universitaire, «La BNU des années 1960». Consultés en octobre 2012
Disponible en ligne: <http://www.bnu.fr/galeries/la-bnu-des-annees-1960>



Fig.41 : Salle des catalogues

Bibliothèque Nationale Universitaire, «La BNU des années 1960». Consultés en octobre 2012
Disponible en ligne: <http://www.bnu.fr/galeries/la-bnu-des-annees-1960>





Fig. 42 : Transformation de la salle de lecture

Bibliothèque Nationale Universitaire, «Galeries». Consultés en octobre 2012
Disponible en ligne: <http://www.bnu.fr/etablissement/galeries/>





Fig.43 : Transformation du hall d'entrée

Bibliothèque Nationale Universitaire, «Galeries». Consultés en octobre 2012
Disponible en ligne: <http://www.bnu.fr/etablissement/galeries/>



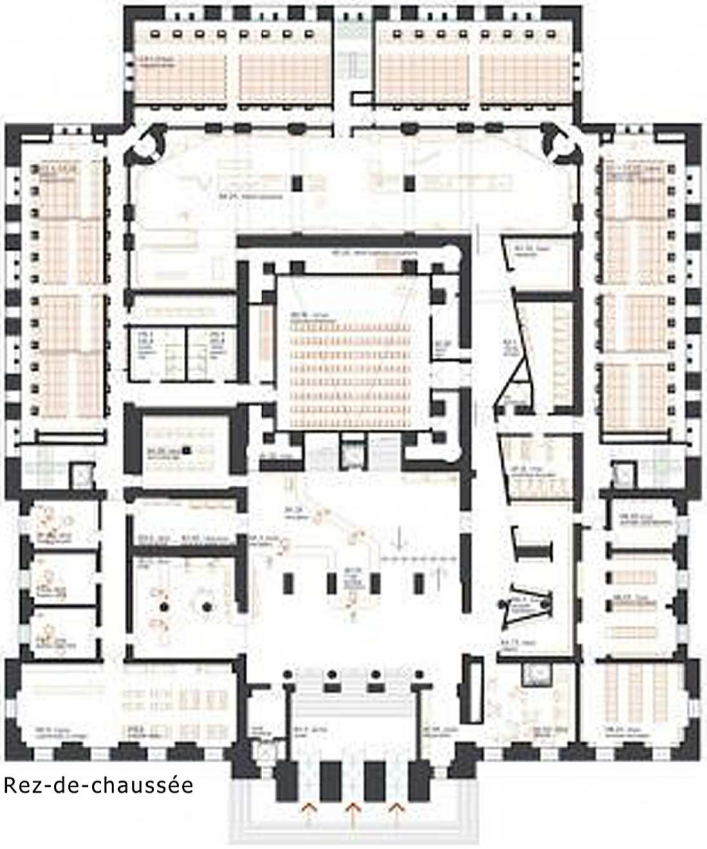
Fig.44 : Banque de prêt

Bibliothèque Nationale Universitaire, «La BNU des années 1960». Consultés en octobre 2012
Disponible en ligne: <http://www.bnu.fr/galeries/la-bnu-des-annees-1960>



Fig.45 : Vestibule d'entrée de la salle de lecture des étudiants

Bibliothèque Nationale Universitaire, «La BNU des années 1960». Consultés en octobre 2012
Disponible en ligne: <http://www.bnu.fr/galeries/la-bnu-des-annees-1960>



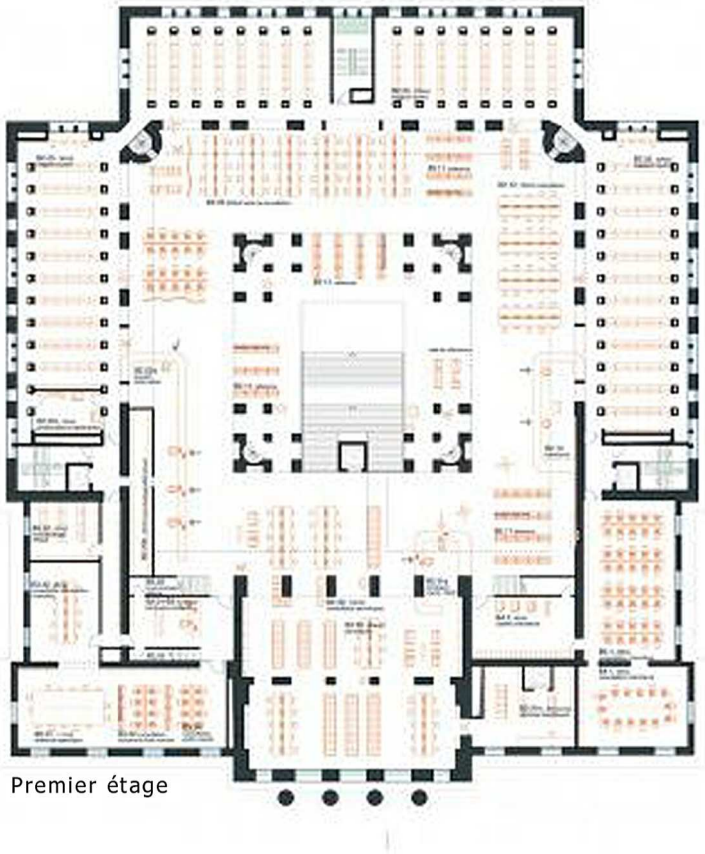


Fig.46 : Plans d'esquisse, Bolles & Wilson

Bolles+Wilson, « Competitions ». Consultés en novembre 2013 :
Disponible en ligne :<http://www.bolles-wilson.com/flash/>

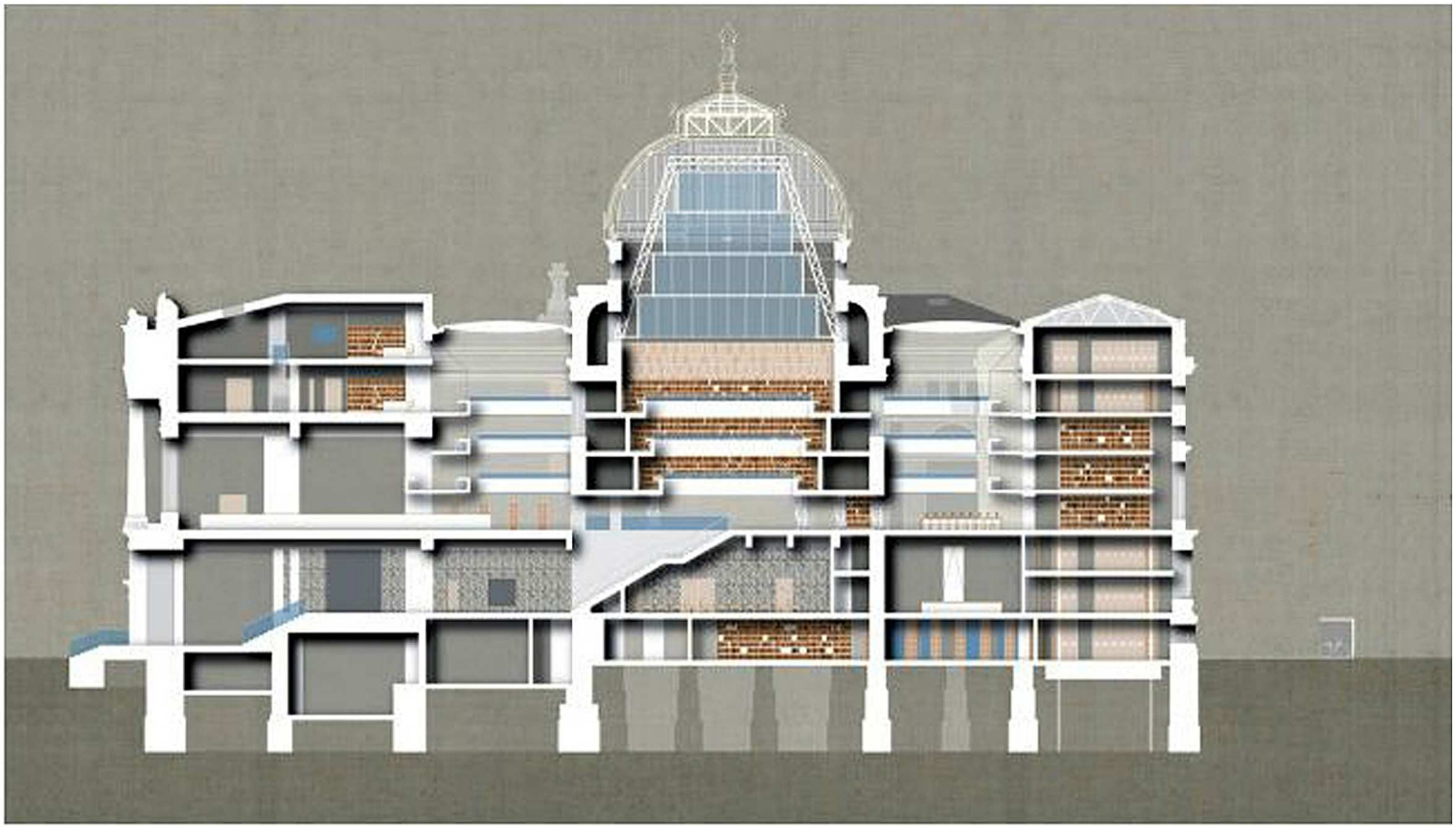


Fig.47 : Coupe Est-ouest d'esquisse, Bolles & Wilson

Bolles+Wilson, « Competitions ». Consultés en novembre 2013 :
Disponible en ligne :<http://www.bolles-wilson.com/flash/>

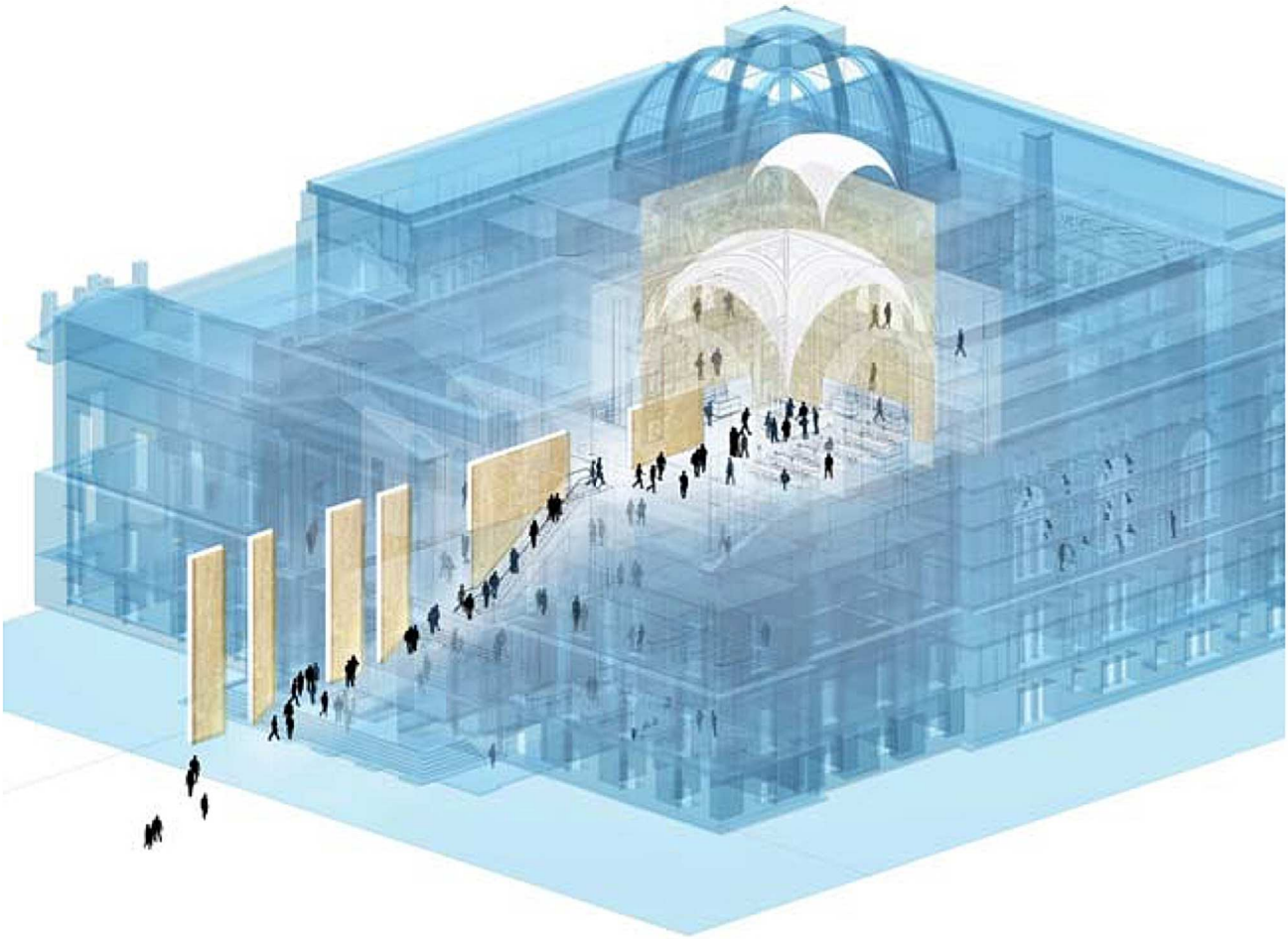


Fig.48 : Axonométrie d'esquisse, Studio Milou

Studio Milou architecture « Bibliothèque Nationale Universitaire, Strasbourg ». Consultés en novembre 2012 : Disponible en ligne :<http://www.studiomilou.fr/index.php/projet/id/15>

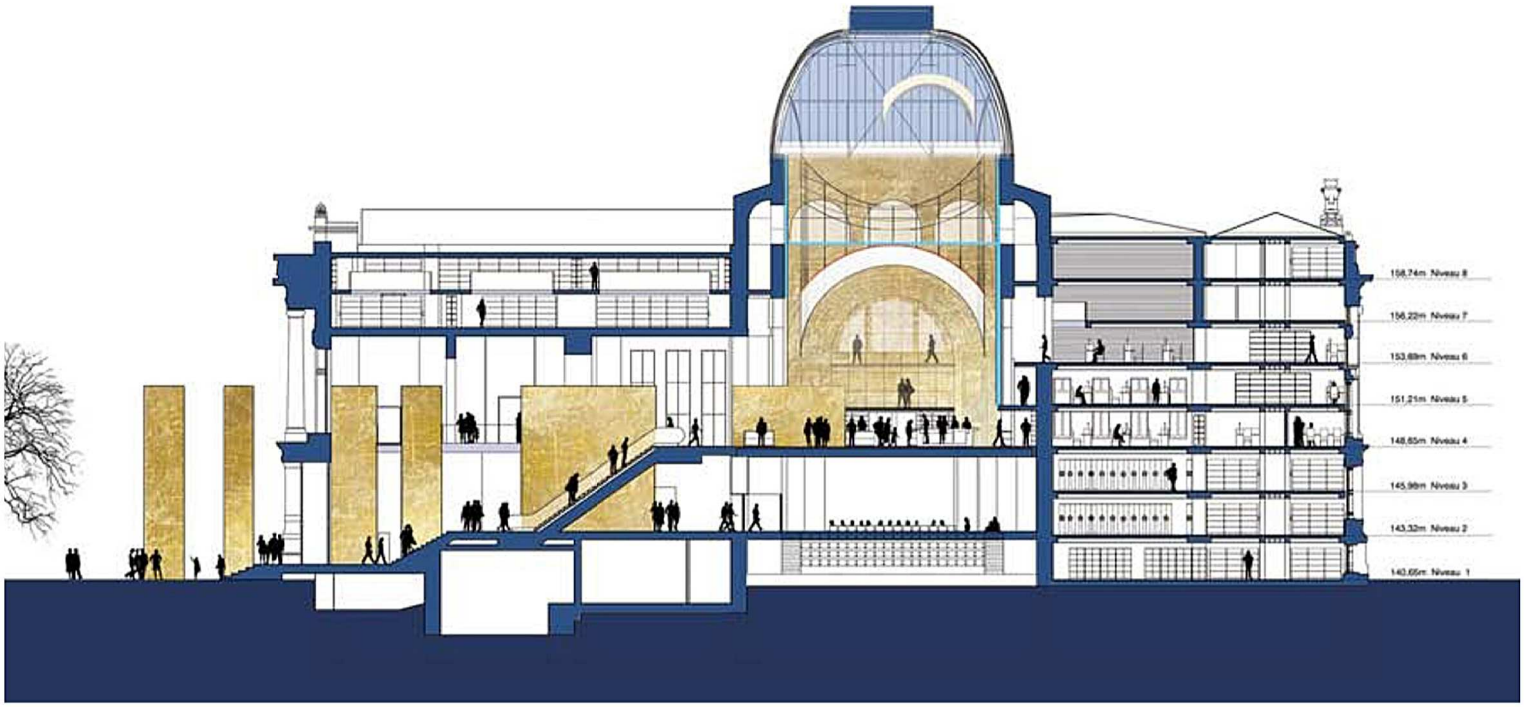
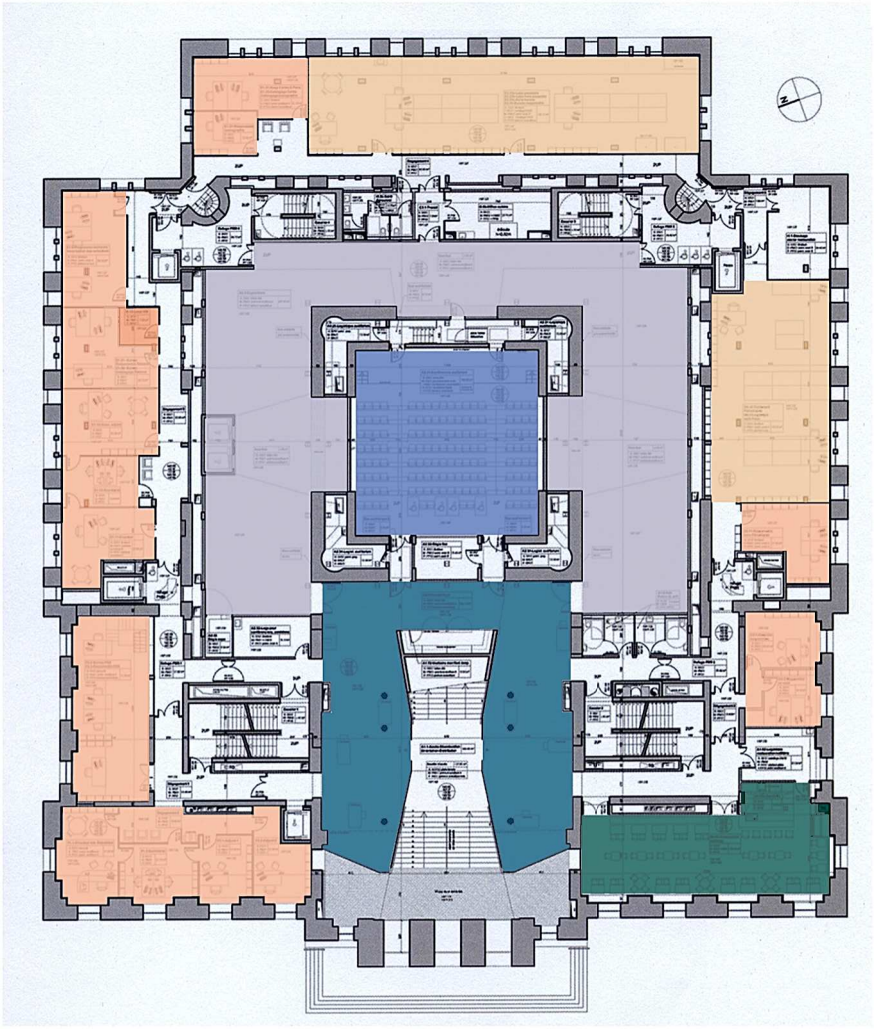
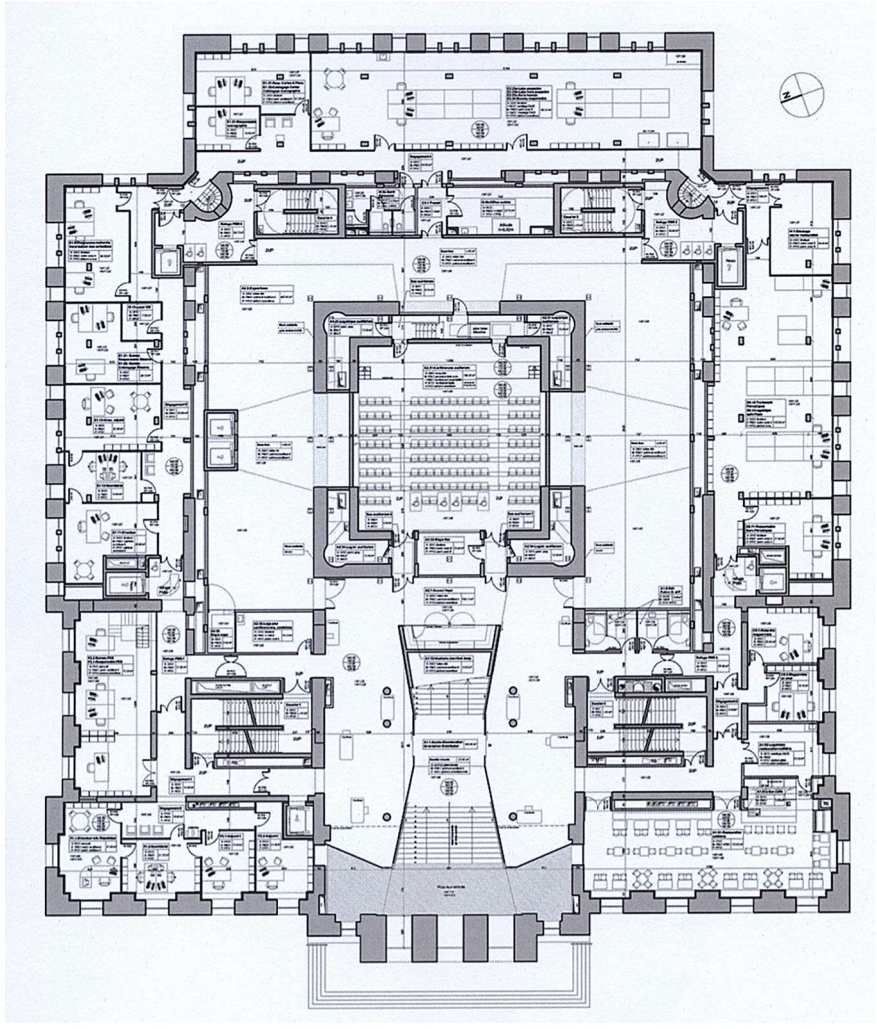


Fig.49 : Coupe Est-ouest d'esquisse, Studio Milou

Studio Milou architecture « Bibliothèque Nationale Universitaire, Strasbourg ». Consultés en novembre 2012 : Disponible en ligne :<http://www.studiomilou.fr/index.php/projet/id/15>





Cafétéria

Salle d'exposition

Foyer

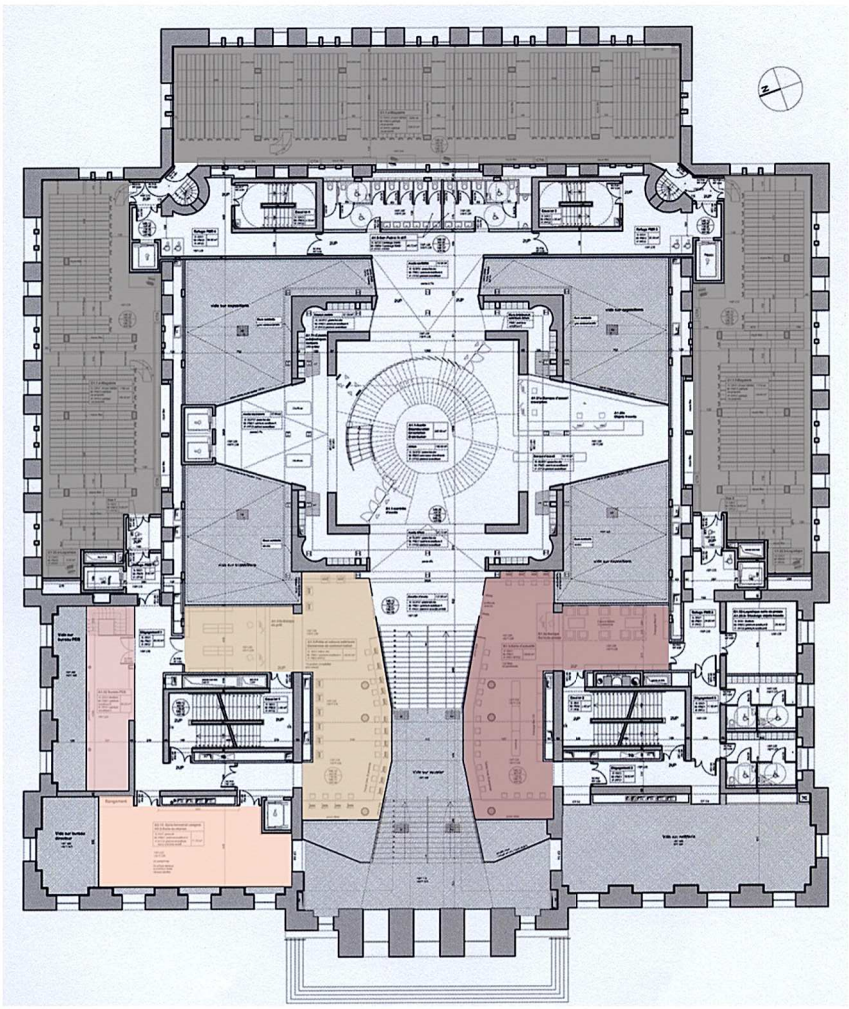
Auditorium

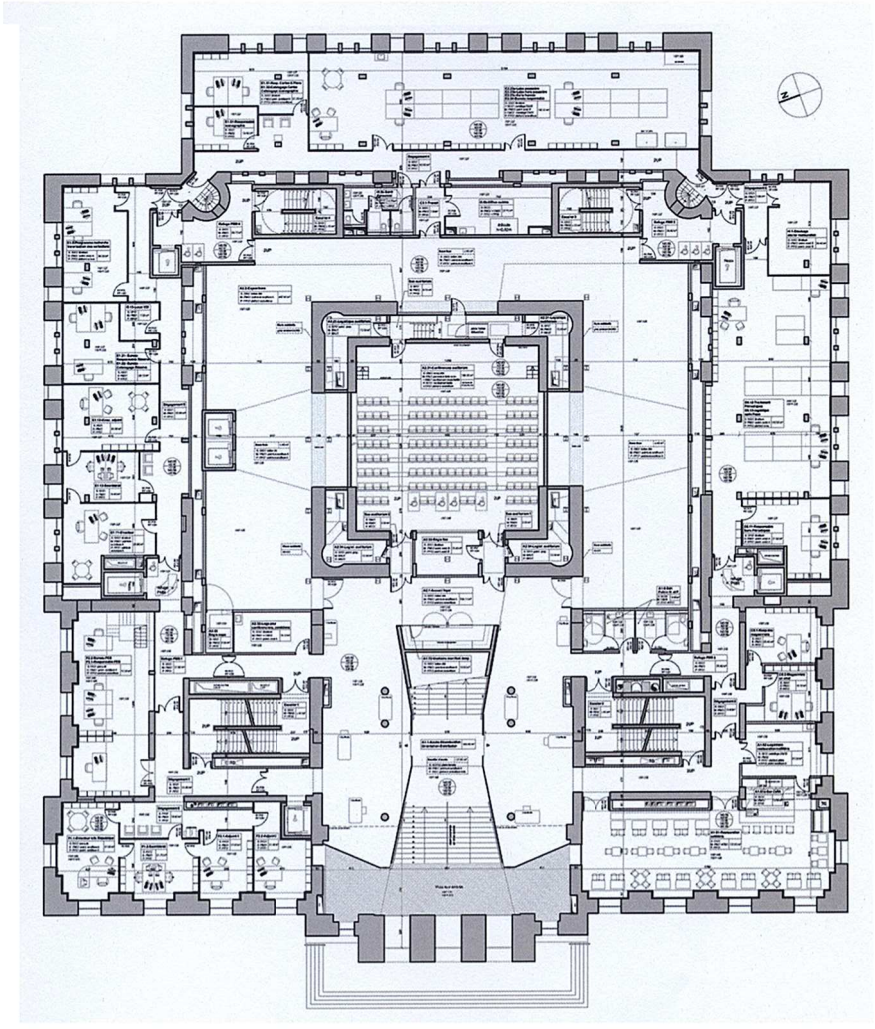
Bureaux

Ateliers

Fig.50 : Plan du niveau 1, projet de Nicolas Michelin

DOSSIER, Bibliothèque Nationale Universitaire ;13 octobre 2010





Magasins

Salle d'actualité

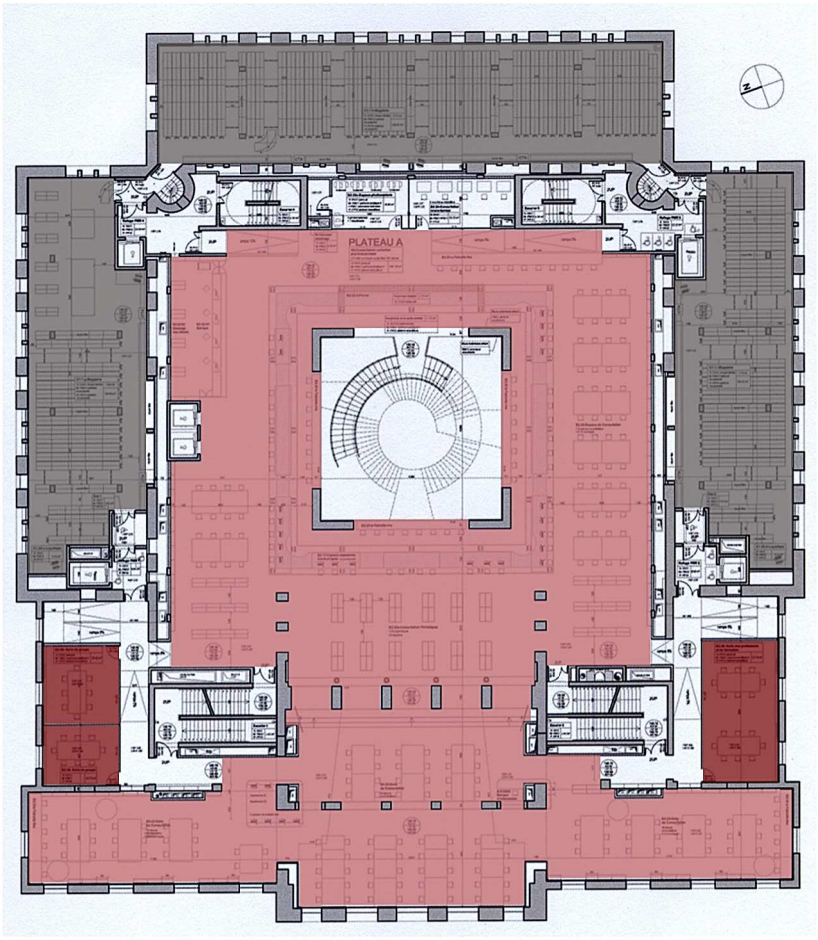
Emprunt et retour

PEB

Salle de réunion

Fig.51 : Plan du niveau 2, projet de Nicolas Michelin

DOSSIER, Bibliothèque Nationale Universitaire ;13 octobre 2010



Magasins

Salle de travail

Salle de lecture

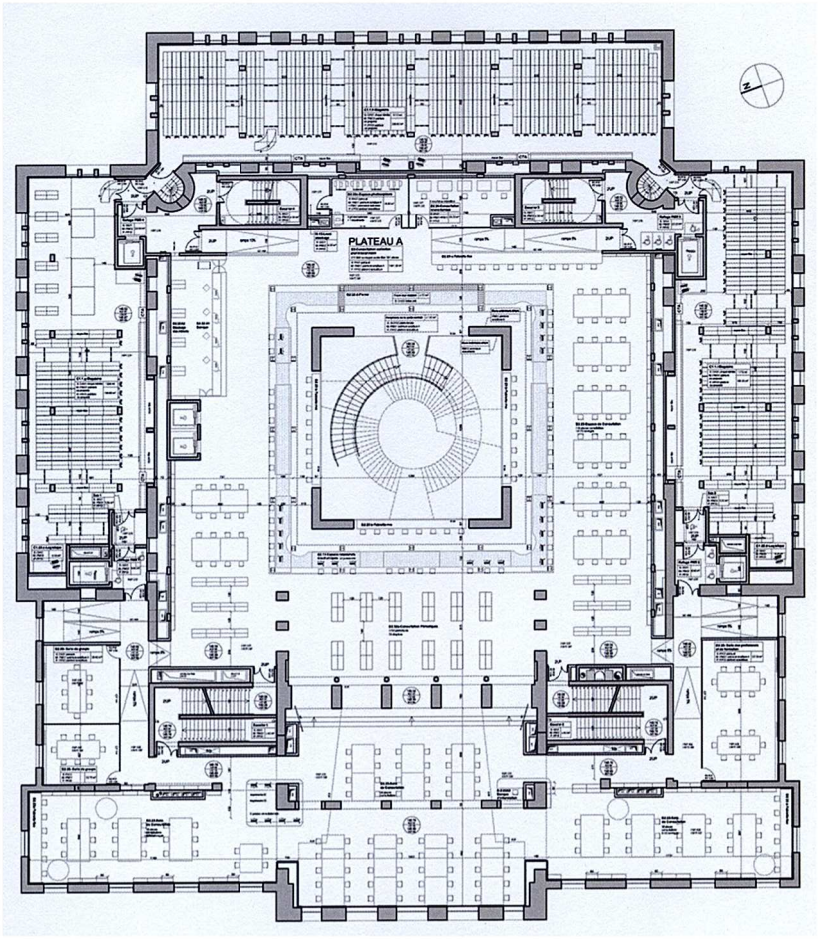
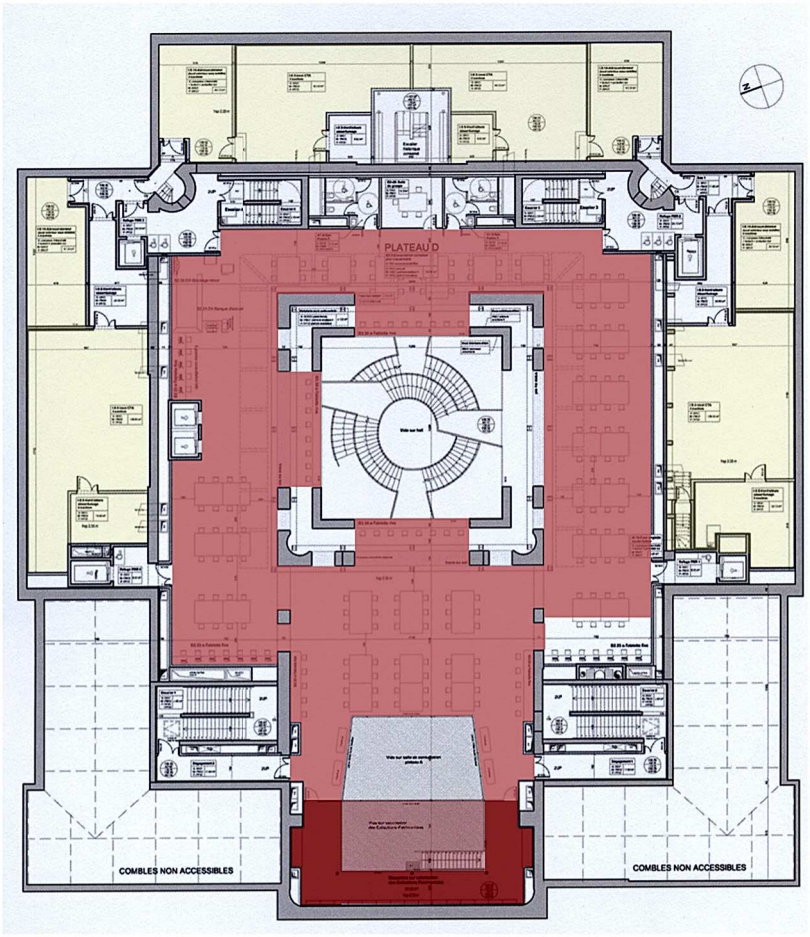


Fig.52 : Plan du niveau 3, projet de Nicolas Michelin

DOSSIER, Bibliothèque Nationale Universitaire ;13 octobre 2010



Locaux techniques

Salle de travail

Salle de lecture

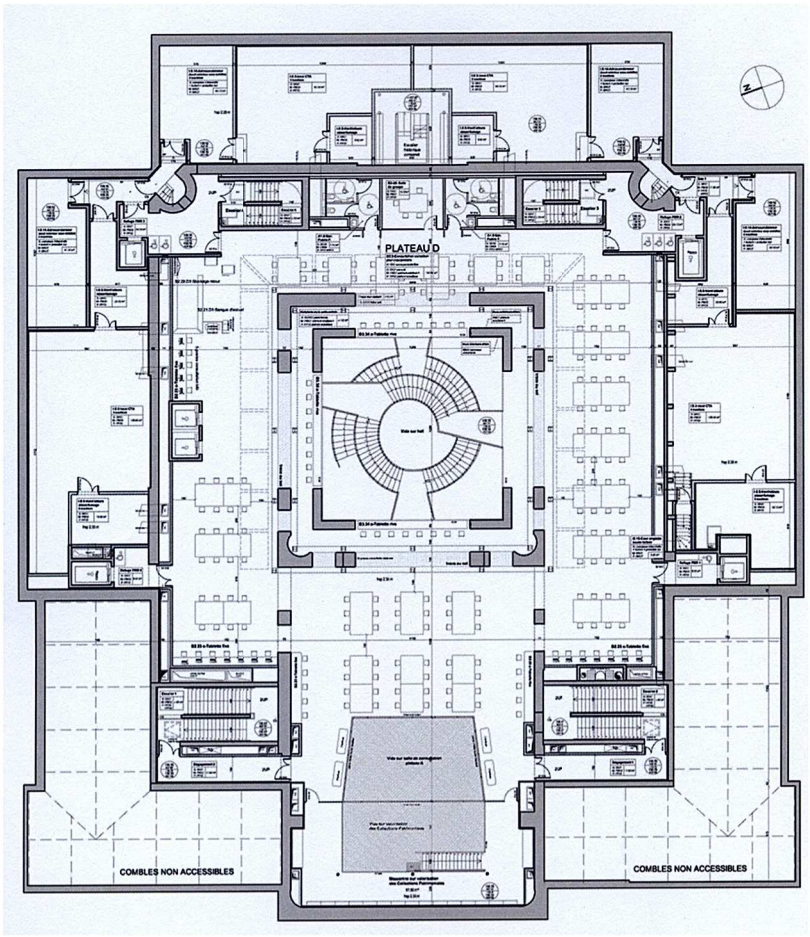


Fig.53 : Plan du niveau 6, projet de Nicolas Michelin

DOSSIER, Bibliothèque Nationale Universitaire ;13 octobre 2010

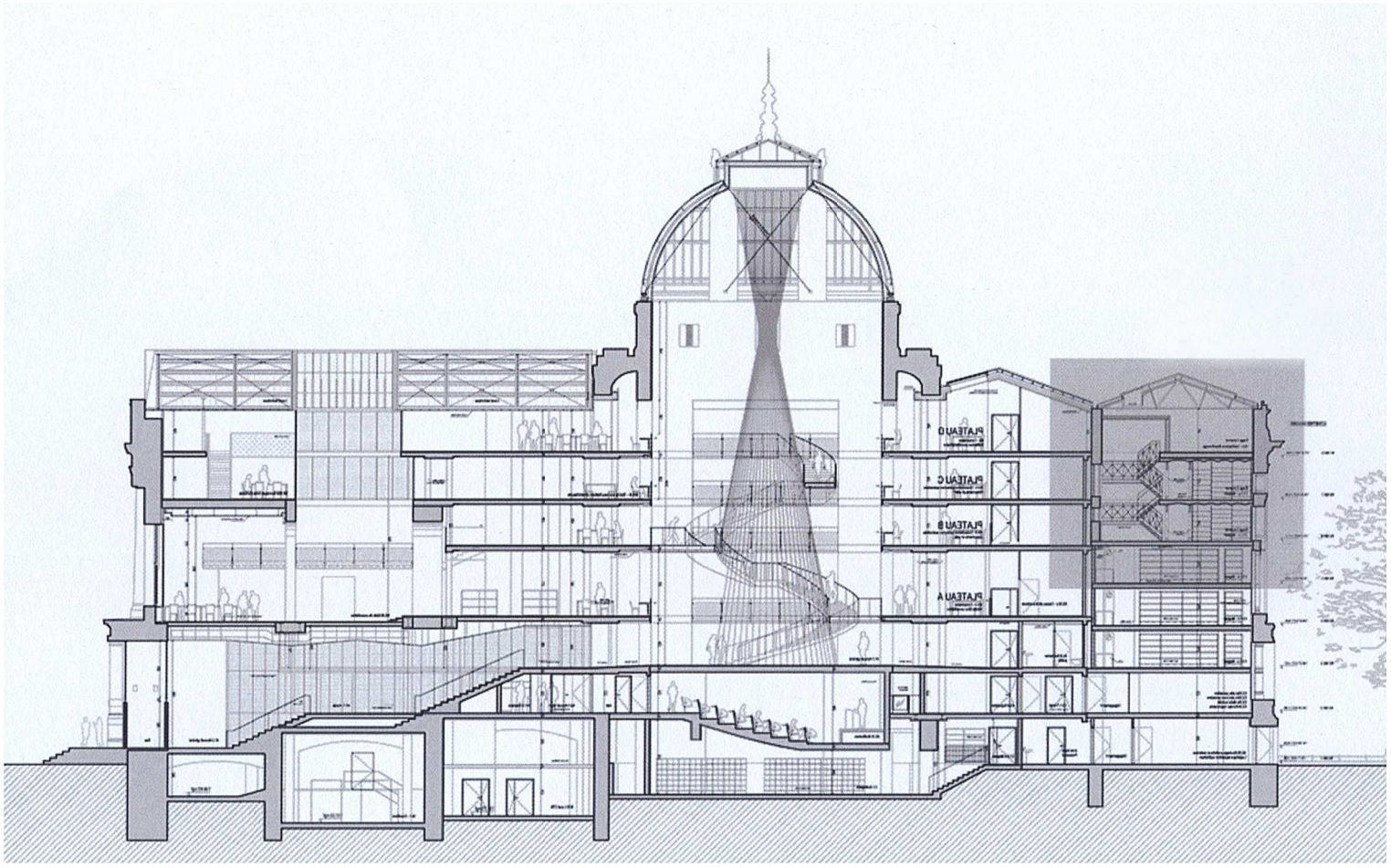


Fig.54 : Coupe Est-ouest, projet de Nicolas Michelin

DOSSIER, Bibliothèque Nationale Universitaire ;13 octobre 2010



Fig.55 : Salle de lecture dite de l'atrium

Bibliothèque Nationale Universitaire, «Des nouvelles du chantier». Consultés en octobre 2013
Disponible en ligne: <http://www.bnu.fr/etablissement/le-projet-architectural/des-nouvelles-du-chantier/>



Fig.56 : Salle de travail,réserves visitables

Bibliothèque Nationale Universitaire, «Des nouvelles du chantier». Consultés en octobre 2013
Disponible en ligne: <http://www.bnu.fr/etablissement/le-projet-architectural/des-nouvelles-du-chantier/>



Fig.57 : Bande de béton ciré marquant l'ancien emplacement du mur de soutien de la coupole

Bibliothèque Nationale Universitaire, «Des nouvelles du chantier». Consultés en octobre 2013
Disponible en ligne: <http://www.bnu.fr/etablissement/le-projet-architectural/des-nouvelles-du-chantier/>



Fig.58 : Escalier monumental sous la coupole

DOSSIER, Bibliothèque Nationale Universitaire ;13 octobre 2010



Fig.59 : Salle de lecture dite sous le dôme

DOSSIER, Bibliothèque Nationale Universitaire ;13 octobre 2010



Fig.60 : Salle de lecture dite de l’atrium

DOSSIER, Bibliothèque Nationale Universitaire ;13 octobre 2010

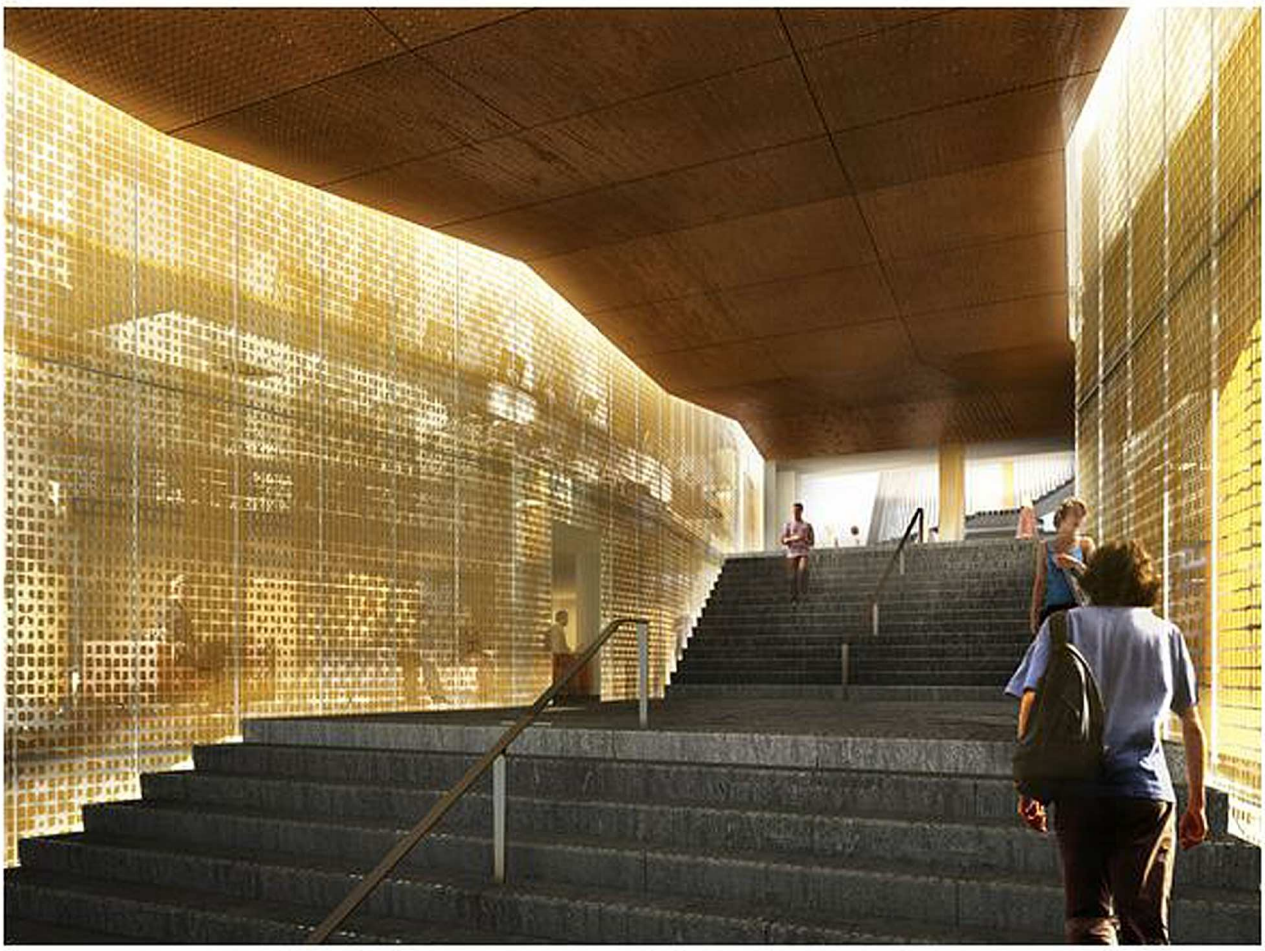


Fig.61 : Escalier d’entrée

DOSSIER, Bibliothèque Nationale Universitaire ;13 octobre 2010



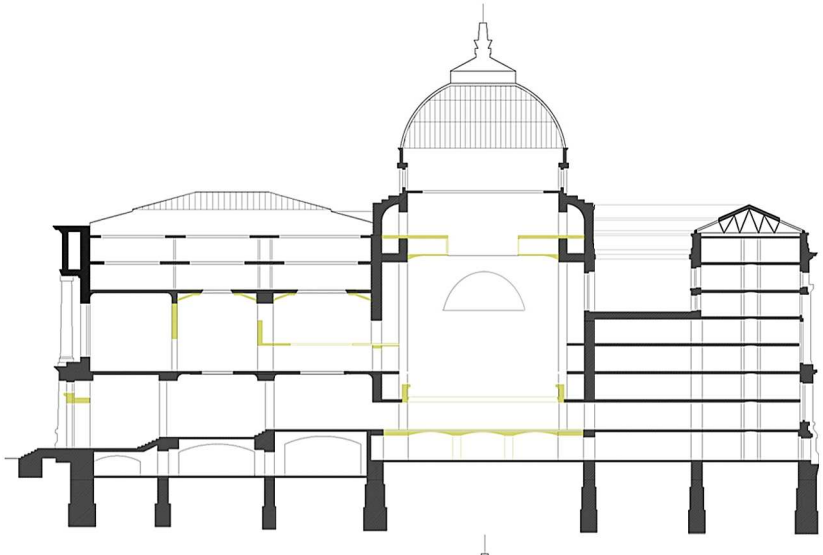
Fig.62 : Intervention sur l'existant, rez-de-chaussée, projet de François Herrenschmidt

Plan retracé d'après:
Archives de la CUS, Police du bâtiment, Côtes dossier: 863W69

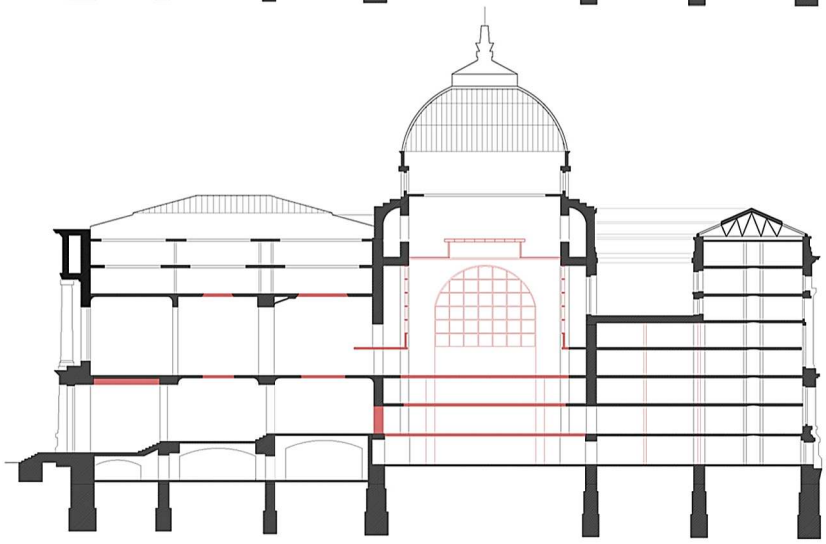


Fig.63 : Intervention sur l'existant, premier étage, projet de François Herrenschmidt

Plan retracé d'après:
Archives de la CUS, Police du bâtiment, Côtes dossier: 863W69



Destructions lors de la transformation



Constructions lors de la transformation

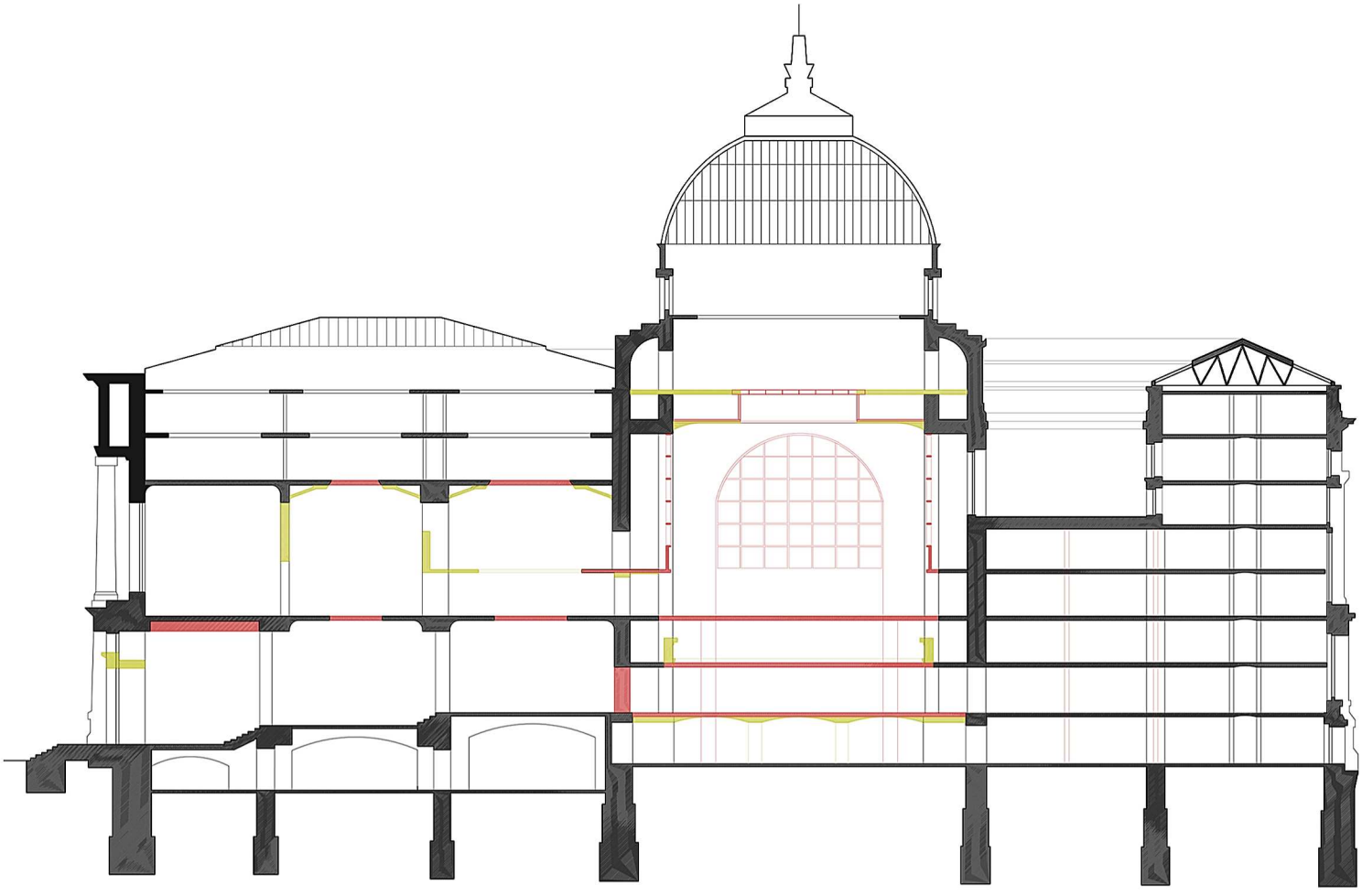


Fig.64 : Intervention sur l'existant, Coupe Est-ouest, projet de François Herrenschmidt

Coupe retracée d'après:
DOSSIER, Bibliothèque Nationale Universitaire ;13 octobre 2010

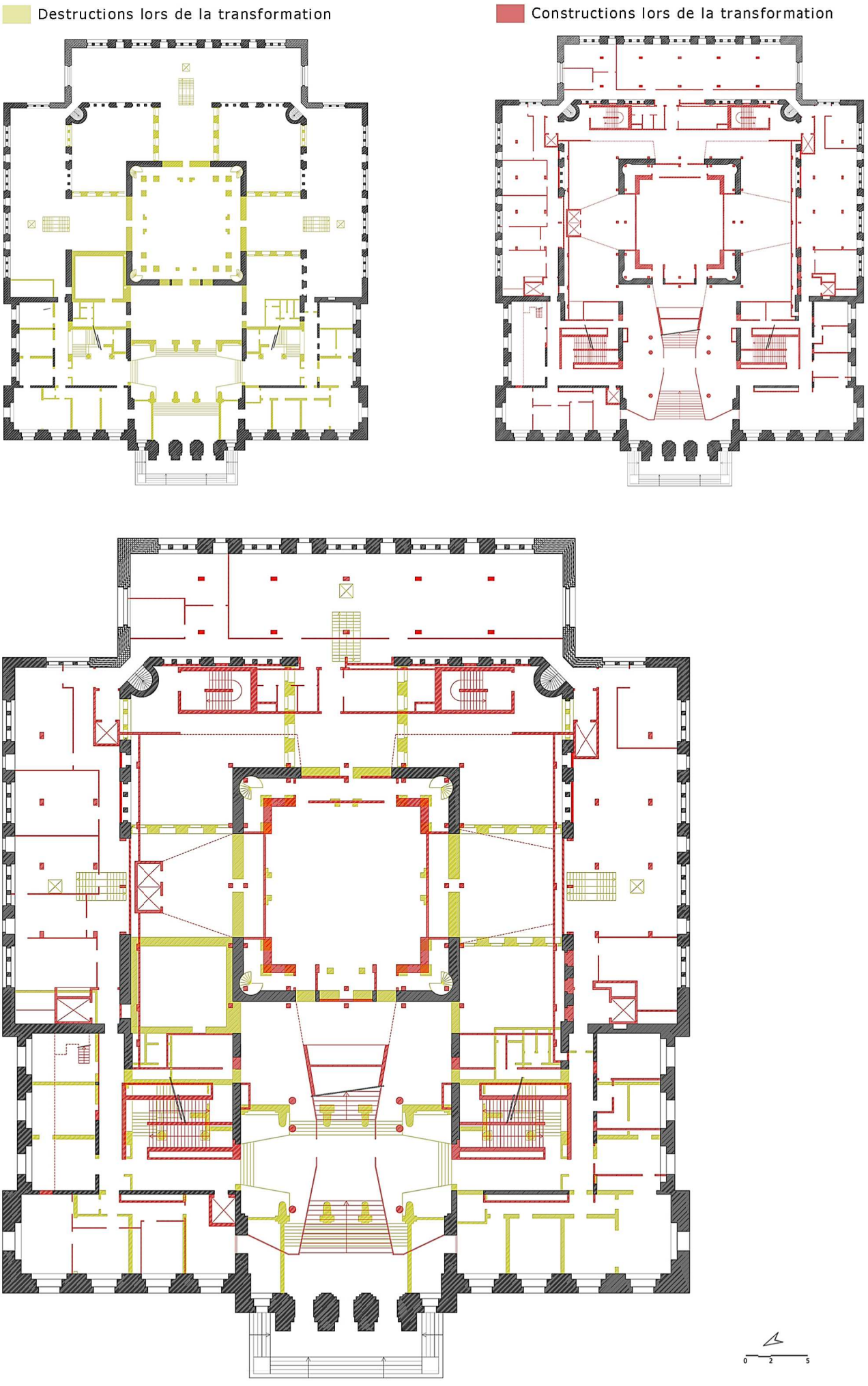


Fig.65 : Intervention sur l'existant, rez-de-chaussée, projet de Nicolas Michelin

Plan retracé d'après:
DOSSIER, Bibliothèque Nationale Universitaire ;13 octobre 2010

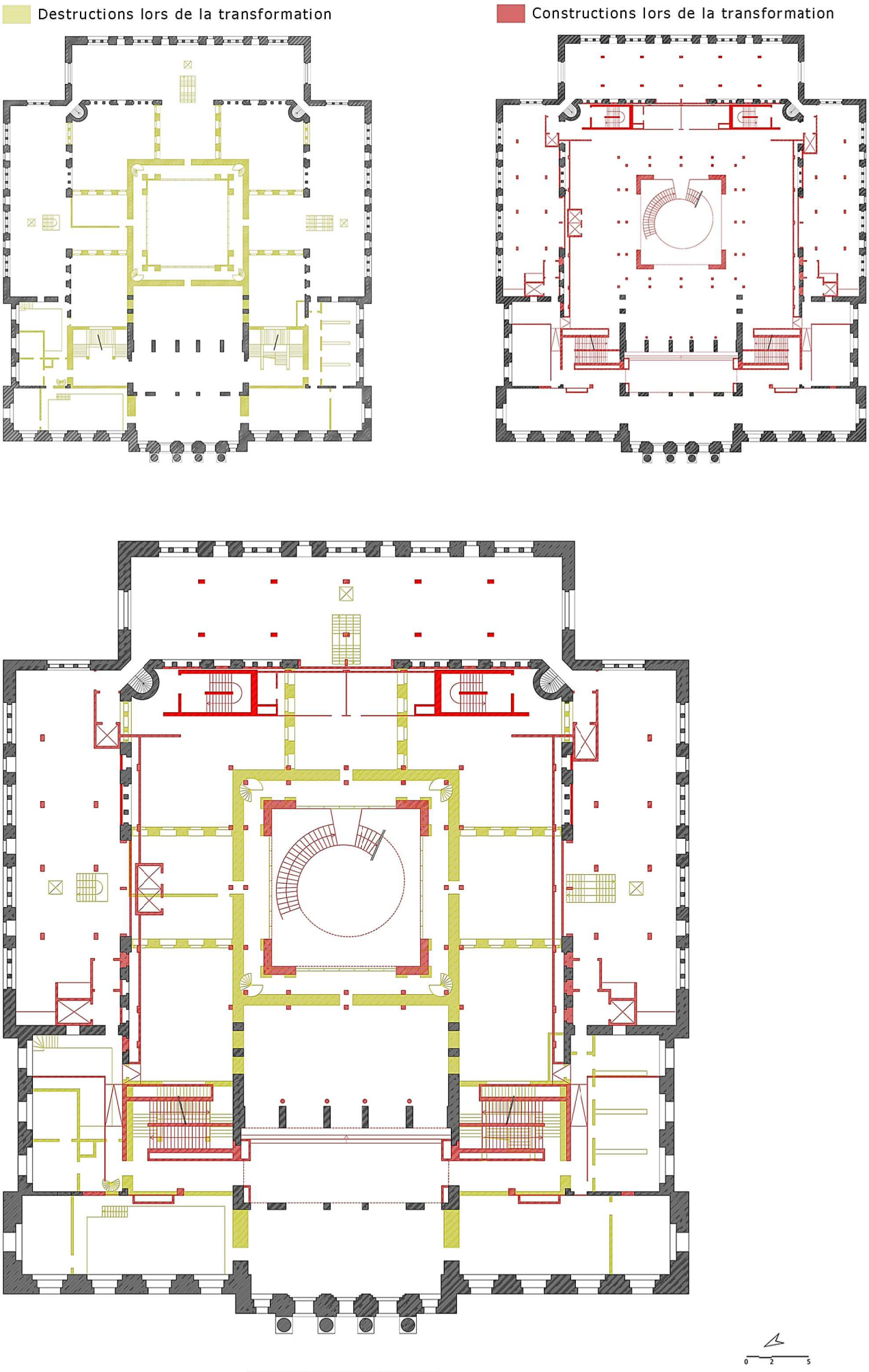
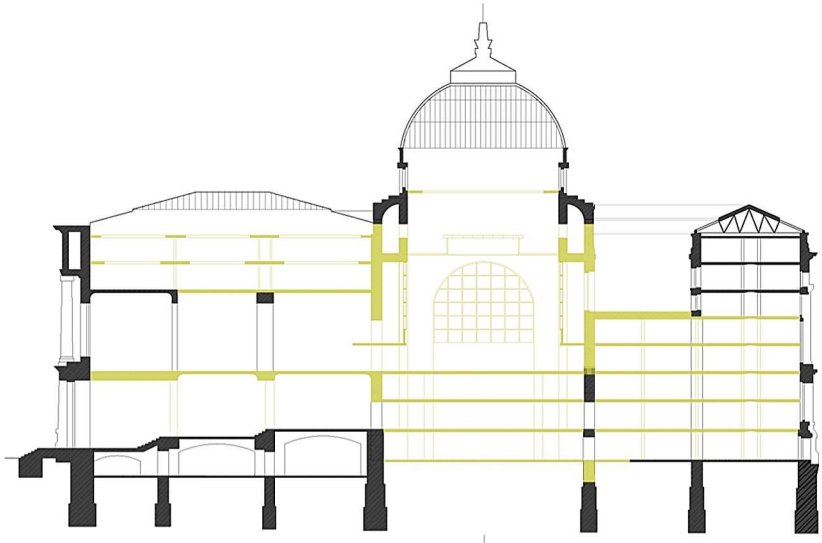
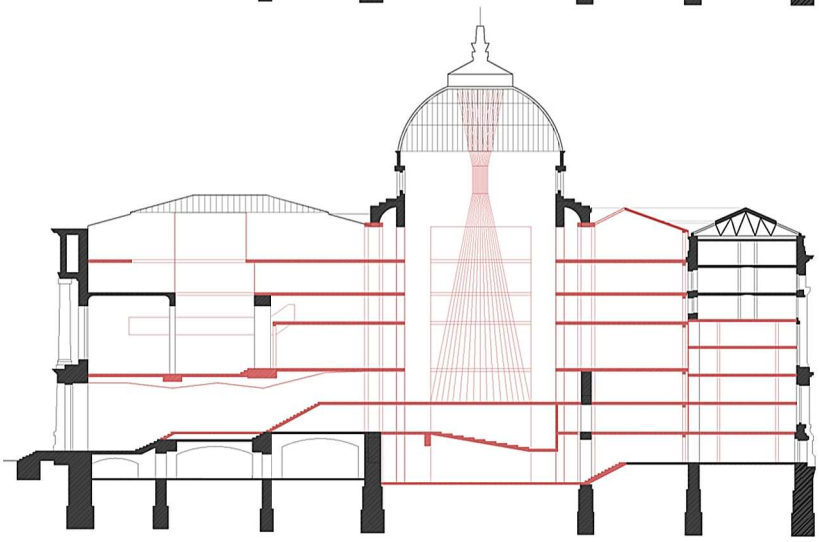


Fig.66 : Intervention sur l'existant, premier étage, projet de Nicolas Michelin

Plan retracé d'après:
DOSSIER, Bibliothèque Nationale Universitaire ;13 octobre 2010



Destructions lors de la transformation



Constructions lors de la transformation

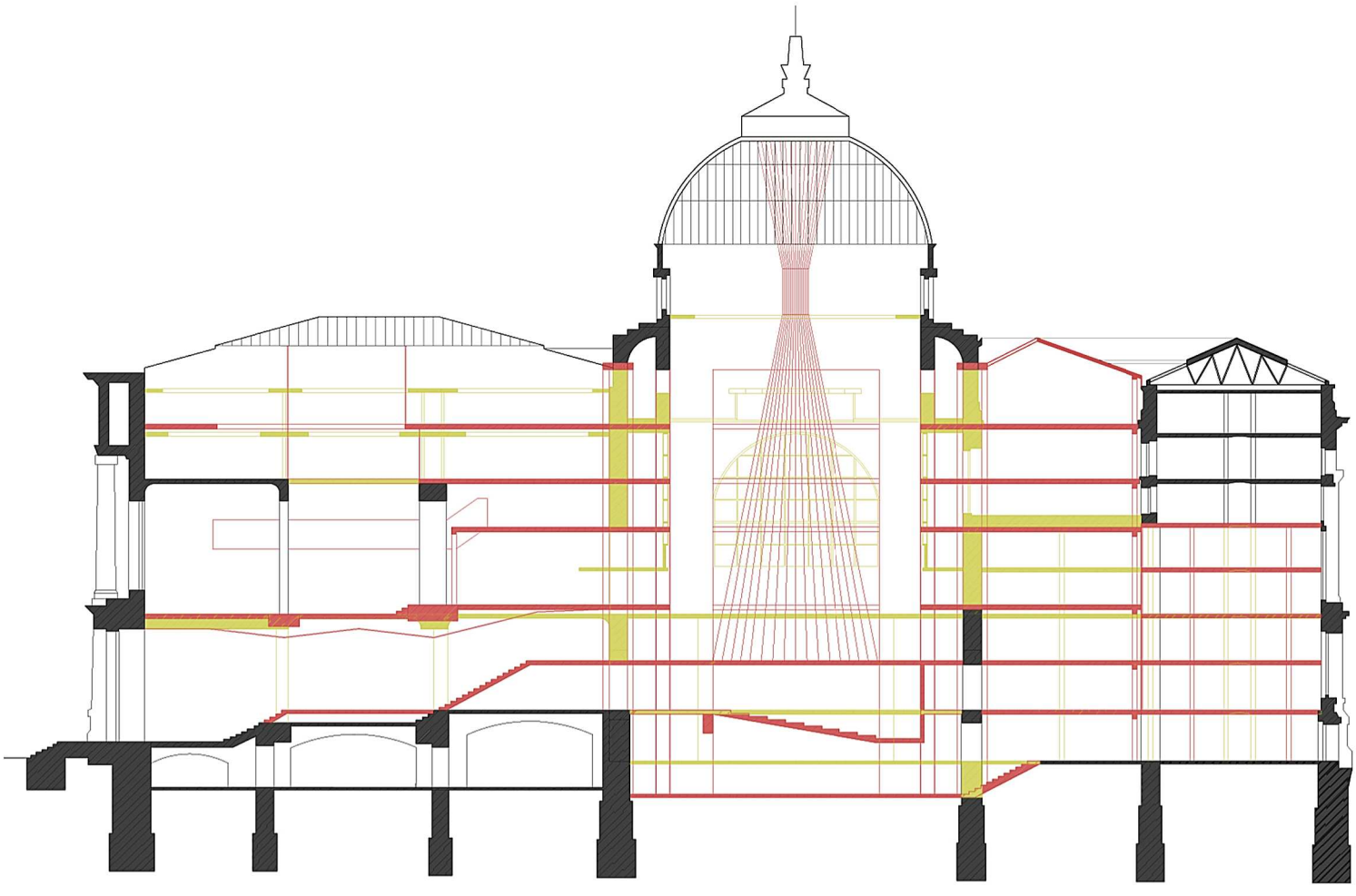


Fig.67 : Intervention sur l'existant, Coupe Est-ouest, projet de Nicolas Michelin

Coupe retracée d'après:
DOSSIER, Bibliothèque Nationale Universitaire ;13 octobre 2010

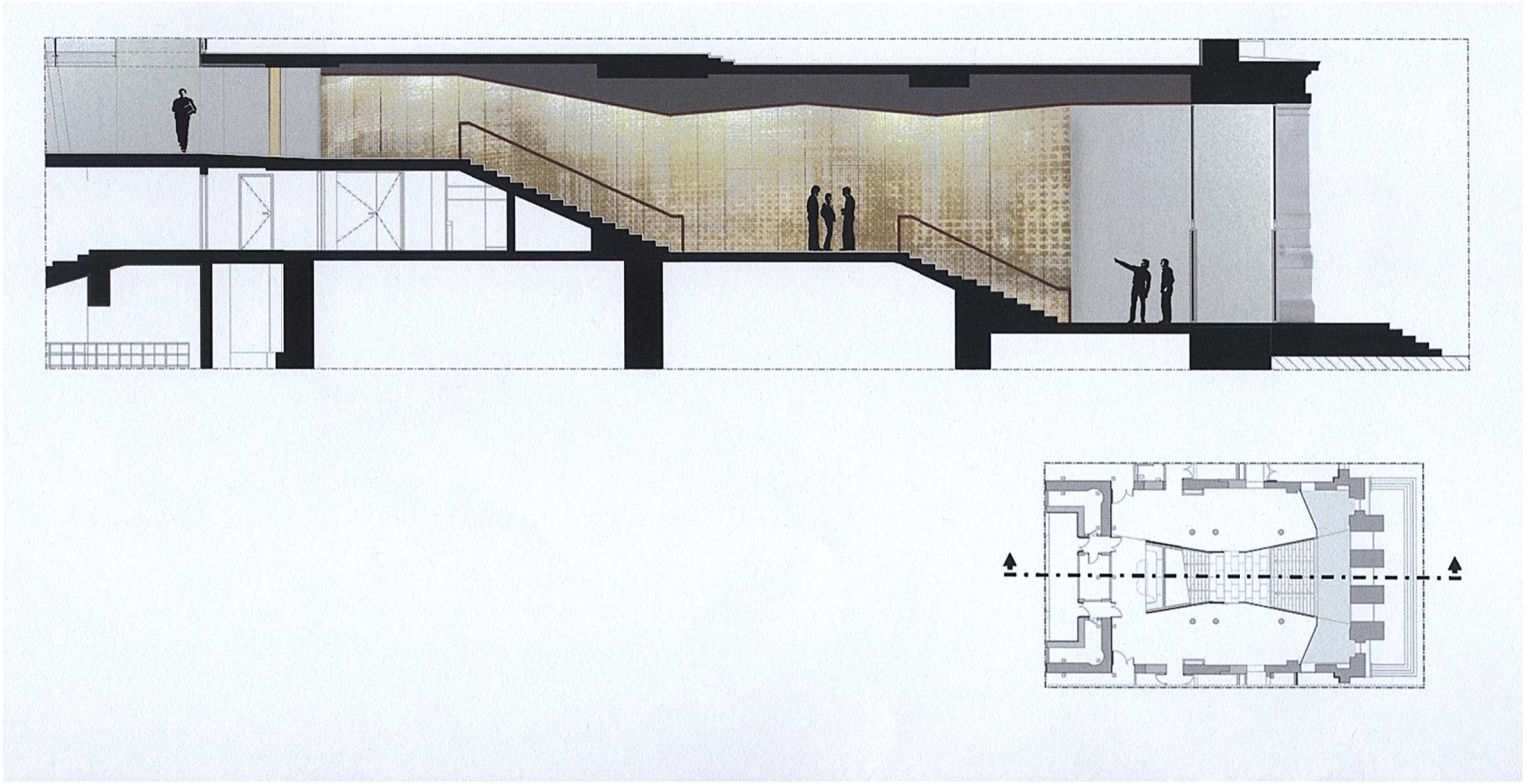


Fig.68 : Coupe sur l'escalier d'entrée

DOSSIER, Bibliothèque Nationale Universitaire ;13 octobre 2010

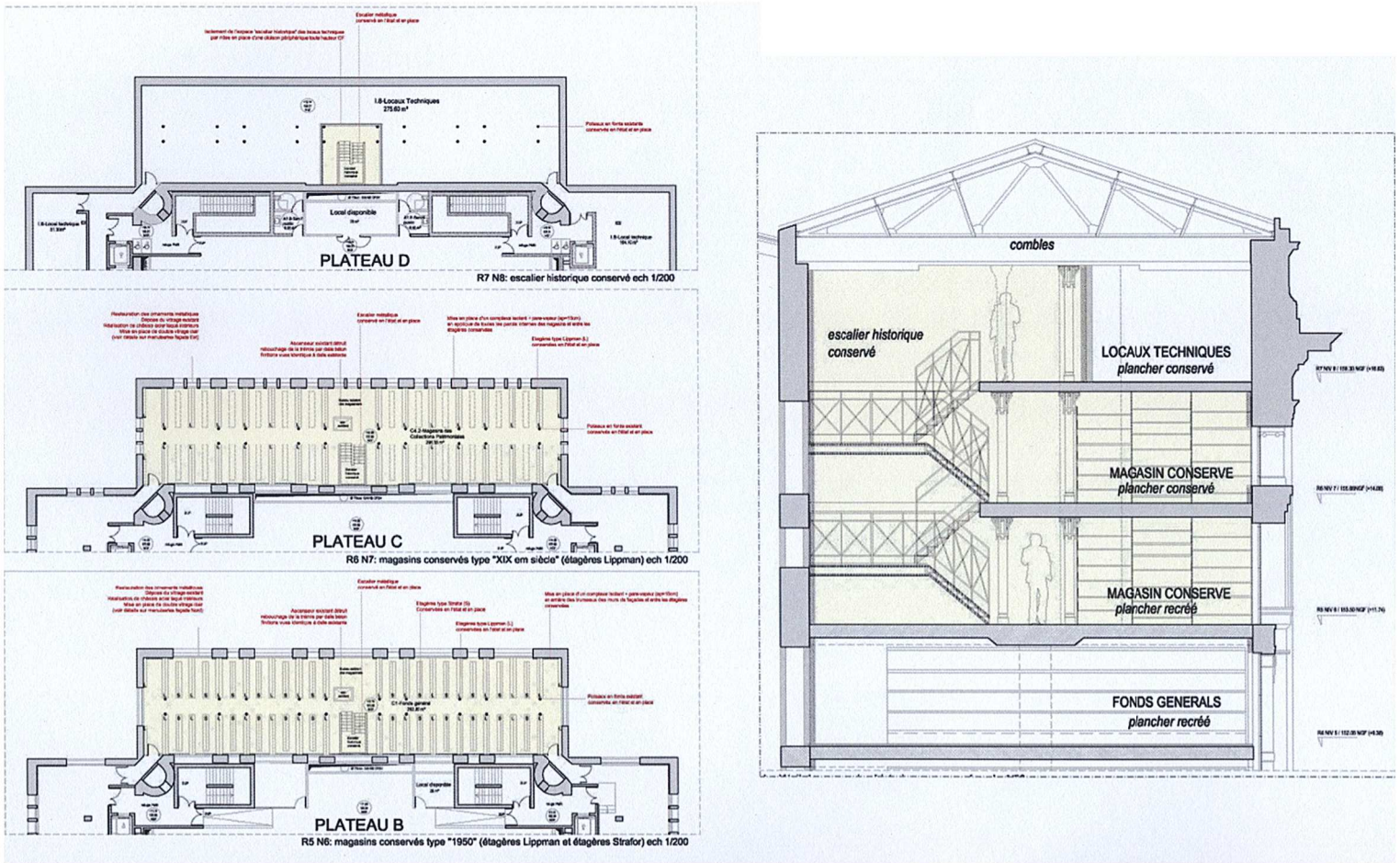


Fig.69 : Conservation et rénovation des magasins historiques

DOSSIER, Bibliothèque Nationale Universitaire ;13 octobre 2010

Avant



Après

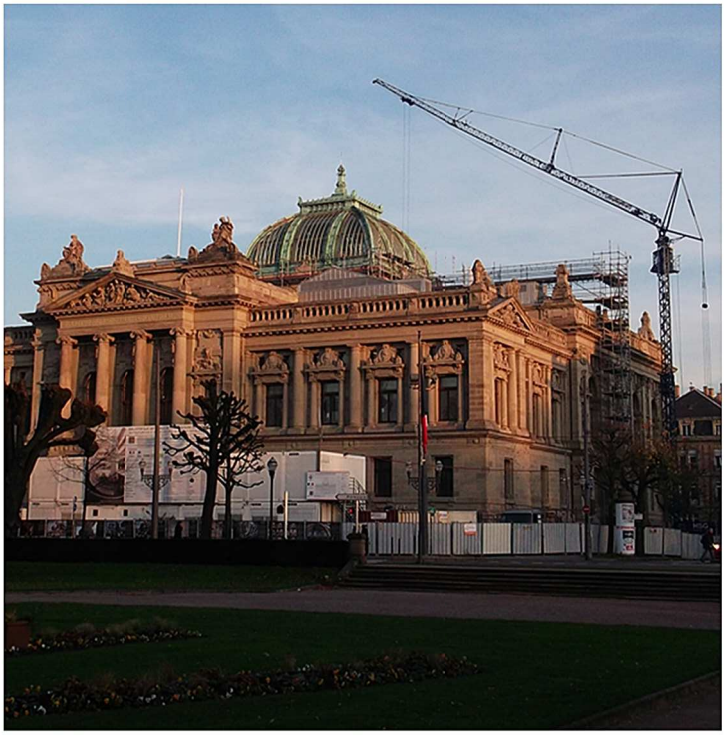


Fig.70 : Modification de la volumétrie lors du projet de Nicolas Michelin

Bibliothèque Nationale Universitaire, «Des nouvelles du chantier». Consultés en octobre 2013
Disponible en ligne: <http://www.bnu.fr/etablissement/le-projet-architectural/des-nouvelles-du-chantier/>



Fig.71 : Toiture du côté de la place de la République

Bibliothèque Nationale Universitaire, «Des nouvelles du chantier». Consultés en octobre 2013
Disponible en ligne: <http://www.bnu.fr/etablissement/le-projet-architectural/des-nouvelles-du-chantier/>