

THEORIES ET PRATIQUES DE LA CONSTRUCTION

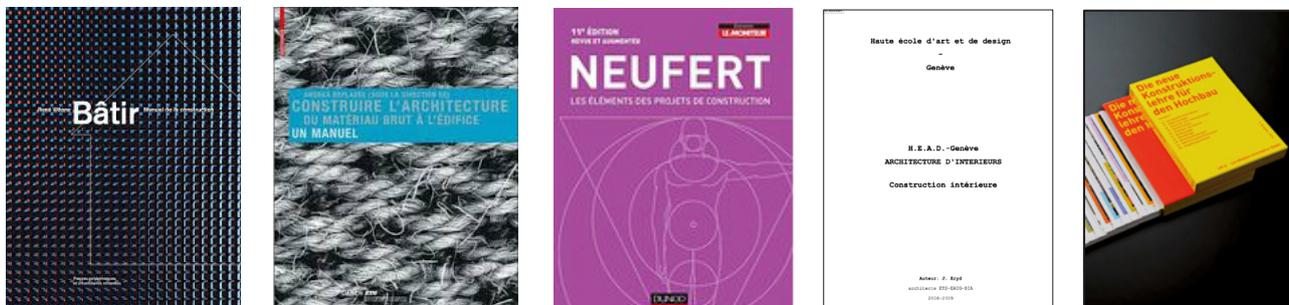
Systemes d'architecture

What will be has always been.

Louis-Isidore Kahn, architecte

Chargée de cours : Irma CILACIAN, architecte EPFL

BIBLIOGRAPHIE SELECTIVE



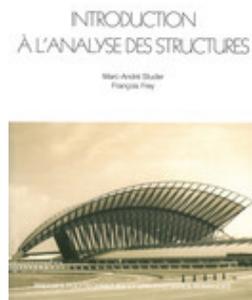
MANUELS DE CONSTRUCTION

1. René Vittone, *Bâtir*, PPUR, 2013
2. Andrea Deplazes, *Construire l'architecture*, Birkhauser, 2008
3. Ernst Neufert, *Les Eléments des projets de construction*, Dunod, 2014
4. Jean Zryd, *Cours de construction* HEAD-Genève, 2006
- 4^{bis} *Cours de construction pour les professionnels du bâtiment*, LernMedien-Architektur GmbH, 3e édition, 2014



COLLECTION « ATLAS DE LA CONSTRUCTION »

5. Herzog, Natterer, Schweitzer, Volz et Winter, *Construire en bois*, PPUR, 2012
6. Kind-Barkauskas, Kauhsen, Polonyi et Brandt, *Construire en béton*, PPUR, 2006
7. Schittich, Staib, Balkow, Schuler et Sobek, *Construire en verre*, PPUR, 2012
8. Herzog, Krippner et Lang, *Construire des façades*, PPUR, 2007
9. Giebeler, Musso, Fisch, Petzinka, Krause et Rudolphi, *Rénover le bâti*, PPUR, 2012
10. Hegger, Auch-Schwelk, Fuchs et Rosenkranz, *Construire Atlas des matériaux*, PPUR, 2009
11. Hegger, Fuchs, Stark et Zeumer, *Construction et énergie*, PPUR, 2011



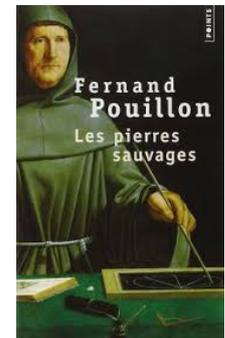
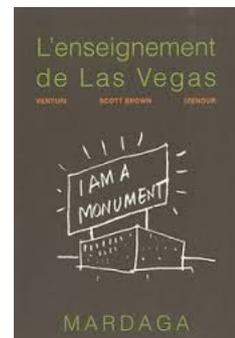
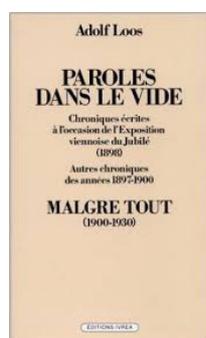
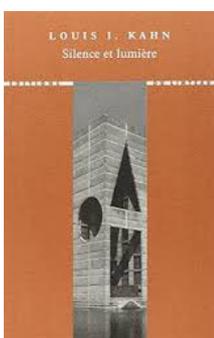
MANUELS DE STRUCTURE

12. Aurelio Muttoni, *L'Art des structures*, PPUR, 2015
13. Studer et Rey, *Introduction à l'analyse des structures*, PPUR, 2013



DECOUVRIR L'ARCHITECTURE

14. Steen Eiler Rasmussen, *Découvrir l'architecture*, Editions Du Linteau, 2002
15. Bruno Zevi, *Apprendre à voir l'architecture*, Editions de minuit, 1959



PENSER L'ARCHITECTURE

16. Louis I. Kahn, *Silence et Lumière*, Editions Du Linteau, 2006
17. Adolf Loos, *Paroles dans le vide*, Ivrea, 1994
18. Le Corbusier, *Vers une architecture*, Flammarion, 2008
19. Venturi, Brown et Izenour, *L'Enseignement de Las Vegas*, Mardaga, 2008
20. Fernand Pouillon, *Les pierres sauvages*, Points, 2008



HISTOIRE DE L'ARCHITECTURE

21. D'Alfonso et Samsa, *L'architecture*, Solar, 2002
22. Jan Gympel, *Histoire de l'architecture*, Editions Place des Victoires, 2005
23. Jean Taricat, *Histoires d'architecture*, Editions Parenthèses, 2003
24. M. Bussagli, J.-P. Dauliac, *Qu'est-ce que l'Architecture ?*, Gründ, 2005



HISTOIRE DE L'ARCHITECTURE MODERNE

25. Leonardo Benevolo, *Histoire de l'architecture moderne*, 4 volumes, Dunod, 1998
26. Kenneth Frampton, *L'Architecture moderne, Une histoire critique*, Thames & Hudson, 2010



THEORIE D'ARCHITECTURE

27. Jacques Lucan, *Composition, non-composition. Architecture et théories, XIXe-XXe siècles*, PPUR, 2009
28. Jacques Lucan, *Précisions sur un état présent de l'architecture*, PPUR, 2016