

# Les Matériauthèques en France et l'expérience de l'ENSA Normandie



# Les Matériauthèques en France et l'expérience de l'ENSA Normandie

## Les ENSA

- En France, il y a 20 écoles nationales supérieures d'architecture : ENSA
- Plus l'INSA de Strasbourg et une école privée: l'ESA à Paris (école spéciale d'architecture)
- Elles dépendent du Ministère de la Culture et de la communication
- Évolution vers l'enseignement supérieur ?
- Harmonisation européenne des études d'architecture en 2005 : LMD
- Un premier cycle d'études de 3 ans conduisant au diplôme d'études en architecture conférant le grade de licence
- Un second cycle d'études de 2 ans conduisant au diplôme d'état d'architecte conférant le grade de master, qui peut être complétée par une habilitation d'une année pour pouvoir exercer en son nom propre
- Un troisième cycle en 3 ans conduisant au doctorat en architecture
- Environ 20 000 étudiants

# Les Matériauthèques en France et l'expérience de l'ENSA Normandie

## Les matériauthèques dans les ENSA

- Actuellement 7 écoles ont des matériauthèques : Bordeaux, Montpellier, Nancy, Normandie, Paris-Belleville, Paris Val-de-Seine et Toulouse
- D'autres ENSA ont des petits « rayons matériauthèques » au sein de leur bibliothèque
- Il n'y a pas actuellement de pratiques communes entre les matériauthèques
- En mai 2017, création au sein du réseau Archirès d'une commission matériauthèque, pour harmoniser les pratiques de veille, de traitement et de catalogage dans le catalogue commun ArchiRès

# Les Matériauthèques en France et l'expérience de l'ENSA Normandie

## Les matériauthèques en France

- Les problématiques de la matérialité, de la matière, des matériaux sont de plus en plus prégnantes dans les écoles d'art, de design
- Plus globalement dans tous les établissements où les matériaux entrent dans l'enseignement : architecture intérieure, arts décoratifs, écoles techniques, etc.
- Aujourd'hui il existe un réseau de matériauthèques : **resoMat** qui regroupe des agences, des écoles, des institutions et des experts en matériau.
- Dans les domaines de l'industrie, l'architecture, l'urbanisme, le design, l'art
- Une veille commune et mutualisée
- Des problématiques transversales
- Il existe également des matériauthèques privées : [www.materio.com](http://www.materio.com) et [www.innovatheque.fr](http://www.innovatheque.fr)

# Les Matériauthèques en France et l'expérience de l'ENSA Normandie

## L'expérience de l'ENSA Normandie



- Installée depuis 1984 dans une ancienne usine textile de la fin du XIXe siècle, typique de cette époque, dans la proche banlieue de Rouen
- 700 étudiants, 70 enseignants, 35 administratifs
- Licence, master, HMONP, master réhabilitation

# Les Matériauthèques en France et l'expérience de l'ENSA Normandie

## L'expérience de l'ENSA Normandie

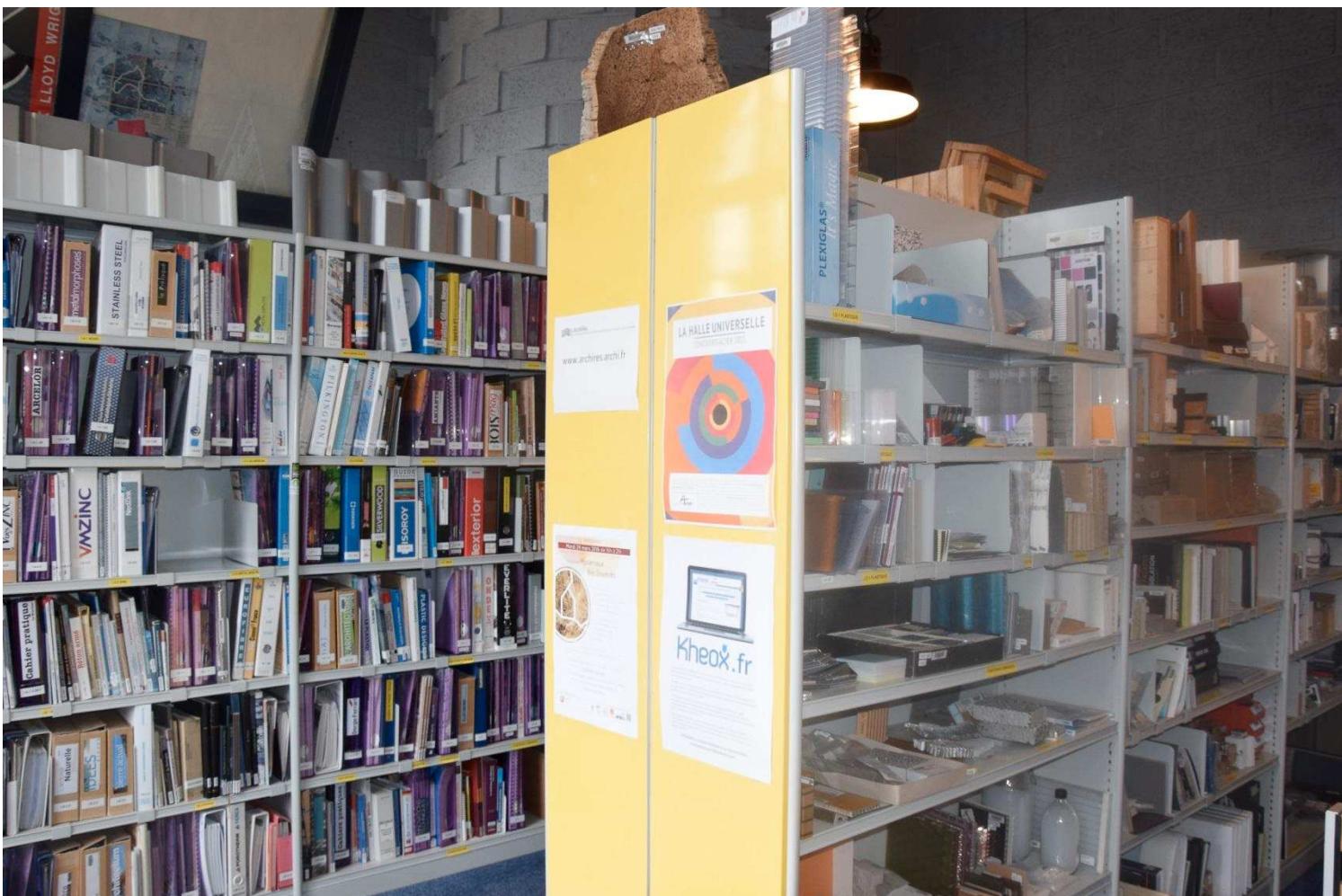


- Ré-ouverture en juin 2006
- Les objectifs
  - Pour les nouveaux étudiants : avoir un premier contact avec les matériaux
  - Pour les master : choix des matériaux, caractéristiques techniques

# Les Matériauthèques en France et l'expérience de l'ENSA Normandie

## L'expérience de l'ENSA Normandie

- « contact physique » avec les matériaux : toucher, voir, sentir
- 1 600 documents techniques, 2 200 échantillons, 70 revues spécialisées, 700 ouvrages, des bases de données, le référencement des site des fabricants et des organismes techniques, bases de données
- Le tout en complément de la bibliothèque de l'école
- La matériauthèque fonctionne comme un centre de documentation
- Les échantillons et la documentation technique, les ouvrages et les revues sont séparés



# Les Matériauthèques en France et l'expérience de l'ENSA Normandie

## L'expérience de l'ENSA Normandie

- Tout est empruntable, surtout les échantillons : pour les ateliers, les rendus, les jurys, etc.
- « il faut que cela circule », les échantillons ne sont pas sous vitrine !
- Dès le début, tout était référencé sur une base commune avec la bibliothèque, puis aujourd'hui sur la base ArchiRès
- Les thèmes les plus référencés et utilisés : matériaux de base, construction, isolation, énergie, aménagement extérieur
- Veille sur les matériaux
- Contact avec les fabricants, et non les négociants
- Traitement des demandes spécifiques des étudiants et des enseignants
- Conférences, ateliers
- Information sur les concours réservés aux étudiants
- L'info-matériauthèque

# Les Matériauthèques en France et l'expérience de l'ENSA Normandie

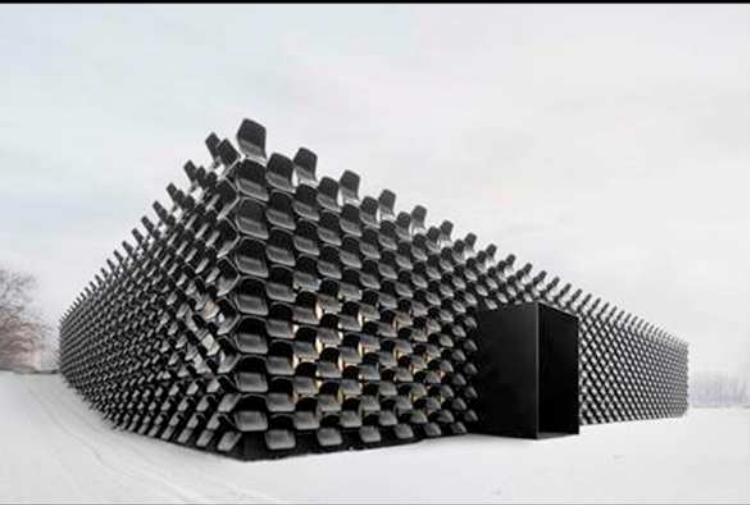
## L'expérience de l'ENSA Normandie

**MATERIAUTHEQUE DE L'ENSA Normandie**  
Info - Matériauthèque N° 29/17      Jeudi 27 avril 2017

*C'est un message envoyé par une liste de diffusion, n'hésitez pas à répondre à ce message.  
Pour toute communication, contactez un membre à [jean-luc.chevallier@rouen.archi.fr](mailto:jean-luc.chevallier@rouen.archi.fr)  
Pour en découvrir plus : [cliquez ici](#)*

**Architecture**

Gallery of Furniture // CHYBIK+KRISTOF



by Lukas Pelech

- o Architects : [CHYBIK+KRISTOF](#)
- o Location : Brno Vinohrady, [Czech Republic](#)
- o Design Team : Ondrej Chybiik, Michal Kristof, Victor Cojocaru, Martin Holy, Vojtech Kouril, Sarka Kubinova, Ondrej Murell, Matej Salba
- o Area : 550.0 m<sup>2</sup>
- o Project Year : 2016

Source et suite de l'article : [archdaily.com](http://archdaily.com)

# Les Matériauthèques en France et l'expérience de l'ENSA Normandie

## L'expérience de l'ENSA Normandie

- Évolution de la documentation papier : documentation purement numérique, avec des agences qui proposent ce service aux agences d'architecture : Tam-Tam architecture, Archi-Material
- Cela permettrait de se débarrasser de la documentation papier, de sa gestion lourde et de gagner de la place pour les échantillons
- Code query
- scan des échantillons avec un smartphone : une puce renvoie directement sur la documentation

# Les Matériauthèques en France et l'expérience de l'ENSA Normandie

## Le réseau ArchiRès



**ArchiRès**

Portail francophone des bibliothèques d'écoles d'architecture et de paysage

- Depuis 40 ans réseau des bibliothèques d'écoles d'architecture et du paysage
- 20 ENSA, 2 écoles belges, la cité de l'architecture, des laboratoires de recherche, etc.
- Aujourd'hui une base documentaire unique Koha (17 ENSA)
- Un portail [www.archirès.archi.fr](http://www.archirès.archi.fr)
- Un système de gestion des documents électroniques
- Des articles de 200 revues, des diplômes d'architecture
- Évolution vers le Sudoc

*grazie mille !*