

# 33 ans d'innovation bois !

Piscine de l'INSEP



Record de hauteur



Record de portée



Record de portée



École en paille



Record de portée



Expertise cité interdite



Village olympique



1er bâtiment en hêtre



Record de portée



Record offshore



Paris Asia Business center



Bepos



Surélévation



« Plus d'ingénierie, moins de matière! »

Concepteur  
Constructeur  
Biosourcée  
2024

concept **bois** technologie  
GRUPE CBS-LIFTEAM



## Une passion insufflée par Jean-Luc Sandoz !

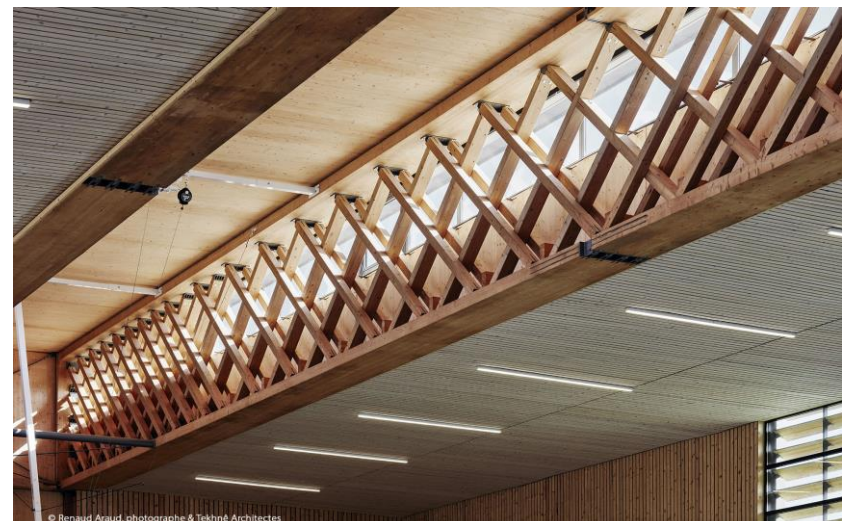
Ébéniste-charpentier et sur les toits dès l'âge de 15 ans, il devient ingénieur bois ENSTIB puis expert structure bois à l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne avant d'y enseigner et de diriger le laboratoire de développement bois pendant 15 ans jusqu'en 1999, date à laquelle il se consacre exclusivement au développement du groupe concepteur-constructeur.

Biographie à retrouver sur [www.cbs-cbt.com](http://www.cbs-cbt.com)



## Historique

- 1991 – CBS (Concepts Bois Structure, BE)
- 1998 – CBT (Concept Bois Technologie, BE)
- 2005 – ECOTIM (Site de production)
- 2006 – LIFTEAM Savoie (Construction bois et TCE)
- 2012 – LIFTEAM Choisy (Construction bois et TCE)
- 2015 – CBS Guyane (Concepts Bois Structure, BE)
- 2018 – LIFTEAM Romandie (Construction bois et TCE)







## Ambition

Nous nous engageons  
comme **créateur de progrès,**  
**constructeur** et  
**responsable** de la société.

## Valeurs

- Innovation
- Respect
- Transmission



**GROUPE CBS-LIFTEAM**  
CBS-CBT • ECOTIM • LIFTEAM





# Démarche RSE – 100% décarbonation

## Philosophie



## B Impact Assessment

**B** Évaluation de l'impact

Résultat d'ensemble "B Impact"

Concept Bois Technologie

Pour la date de fin d'année fiscale : 31 Dec 2021

**130.2**

## Charte éthique

Code de conduite et d'éthique

« L'éthique, c'est l'ensemble des principes moraux qui sont la base de la conduite de quelqu'un. C'est une réflexion fondamentale de son travail qui conduit ses actions, ses attitudes et ses décisions. Cela ne peut venir qu'après une réflexion liée à la philosophie politique qui le sous-tend, mais elle peut aussi être liée à la culture, la religion, les coutumes et les traditions d'un pays, d'un groupe social, ou d'un système idéologique (source Wikipedia). »

## Livret RSE (en cours)

**CBS LIFTEAM**

PLUS D'INGÉNIERIE MOINS DE MATIÈRE DEPUIS 1991

**ecotim LIFTEAM**

**LIVRET RSE**

Nos Objectifs Développement Durable en action 5 : Vers la Neutralité Carbone

GROUPE CBS-LIFTEAM





# ORGANIGRAMME



**GROUPE CBS-lifteam**

CBS-CBT • LIFTEAM • ECOTIM

**CBS - CBT**

**ECOTIM**

**LIFTEAM**

Transfert des plans

Transfert des produits

- Conception / Calcul
- Plans d'EXE
- Plans PAC
- Fichiers numériques de taille
- DOE

**CONCEPTION**

- Matière première
- Taille et assemblage
- Préfabrication optimale
- Plan Qualité de Production
- Licences exclusives

**PRODUCTION**

- Réception des appuis
- GO (Gros Œuvre)
- Implantation
- Levage et pose
- Finitions chantier
- Interface entre les lots

**CONSTRUCTION**

Technologie:  
Expertises, Tests  
Non-Destructifs

Communication

Retour d'expériences



## Nos équipes



**GROUPE CBS-lifteam** (120)  
CBS-CBT • LIFTEAM • ECOTIM

**CBS - CBT**

**ECOTIM**

**LIFTEAM**

### Bureau d'études (36)

Structures (23)

- Ingénieurs
- Dessinateurs

Technologie (10)

- Ingénieurs
- Inspecteurs

Administration (3)

### Industrie (28)

Méthodes (7)

- Ingénieurs
- Dessinateurs
- Achats

Production (18)

- Chefs d'équipe
- Opérateurs

Administration (3)

### Travaux (56)

Travaux bois (27)

- Chefs d'équipe
- Charpentiers
- Menuisiers

Projets TCE (24)

- Chefs de projets
- Conducteurs de travaux
- ouvriers

Administration (5)



Nos implantations

Nos projets



**Compétences**

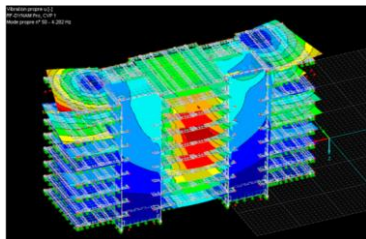
Expertise  
Ingénierie  
Construction Bois et TCE







Etudes de structures  
bois et enveloppe du  
bâtiment



Modélisation



## CBS-CBT

=> nos bureaux d'études à Lausanne – Paris – Cayenne

### Nos services :

- Conception de structures et façade bois
  - Etablissement de détail constructif de qualité et éprouvé
  - Plans d'ingénieurs/d'exécution/de fabrication et de pose
  - Modélisation statique et sismique de projet complexe
  - Estimatif, devis généraux et maîtrise du budget de projet biosourcé (structure et enveloppe)
  - Textes et documents d'appels d'offres
  - Suivi d'exécution
  - Analyse de l'existant, expertise et réemploi
  - Caractérisation du bois (pôle technologie)
  - Concours et appel d'offres pour les prestations de spécialiste bois
- 
- Mandat complet SIA 103
  - Toutes phases SIA de 31 à 53



## ECOTIM notre site de production en Savoie



### Nos services :

- Prototypage
- Taille et assemblage
- Isolation
- Préfabrication



## ECOTIM notre site de production en Savoie



**Usine moderne  
Industrialisée & ergonomique  
Gérée en lean manufacturing.**

### **Nos équipements :**

- Speedcut – taille des BMA
- Biesse – découpe des plaques
- Walltec
- Insuffleuse
- Ponts roulants
- Semi – Portiques (neufs)

Mur isolé en ouate de cellulose insufflée.

Possible aussi avec fibre de laine et paille hachée.

Isolation ballot de paille ou autre, à la demande.





## ECOTIM notre site de production en Savoie



### Nos spécialités :

- Murs ossatures bois (MOB)
- Façades ossatures bois (FOB, non porteuses)
- Isolant biosourcés de tout type
- Dalle bois massives sans collage
- Dalle mixte bois béton sans collage
- Structure grande portée en bois massif abouté
- Revêtement acoustique intérieur
- Et plein d'autres produits à découvrir lors de votre visite à ECOTIM

LE BOIS LE MOINS TRANSFORMÉ POSSIBLE (< colle)  
LE LOCAL ET LE SOCIAL

LE BOIS SCOLYTÉ (BOSTRYCHÉ)



## LIFTEAM nos entités travaux en Suisse Romande et France



Logements en TCE à Paris



Levage avec portée de 45m à Donzère



Exemple d'un levage à Nice

### Nos services :

- Travaux de construction bois
- Macro-lot bois (structure + enveloppe extérieure)
- Logements / ERP / Industriels / Culture / Santé...
- Levage de grande portée
- Travaux en site occupé (surélévation) et zone urbaine
- Et plus encore !





## Projets d'exception : 1000 logements

**PRIX  
LIGNUM**



Vortex, Chavannes-  
près-Renens (CH)  
Logements étudiants  
EG: Losinger Marazzi  
Itten&Brechtbühl

*Lot bois*



**3 vies**  
Village JO 2020  
Hébergement Covid  
Logements étudiants





## Projets d'exception : ENPC 1<sup>er</sup> bâtiment public BEPOS



Bâtiment Descartes  
Coriolis ENPC ( FR)

Mur ossature bois  
préfabriqués, isolation  
ouate de cellulose,  
bardage mélèze.  
2012

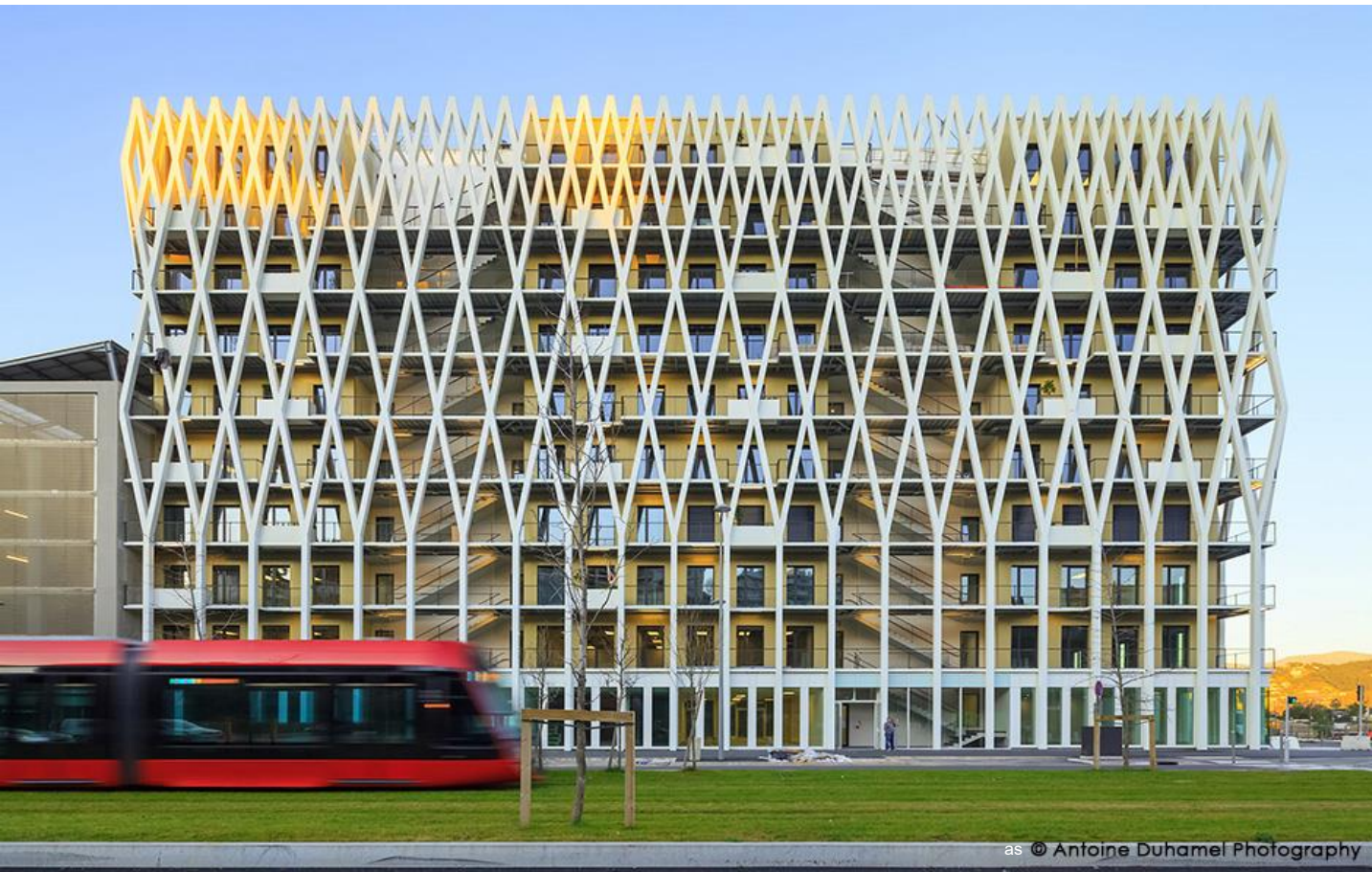
*Lot bois*

*Architecte: Atelier Thierry  
Roche*





## Projets d'exception : R+9 --- 1<sup>er</sup> bâtiment certifié E3C2



Palazzo Méridia, Nice  
(FR)  
R+9  
Sur faille sismique  
Conçu pour être  
réversible par  
Architecturestudio pour  
Nexity  
Structure bois  
2019

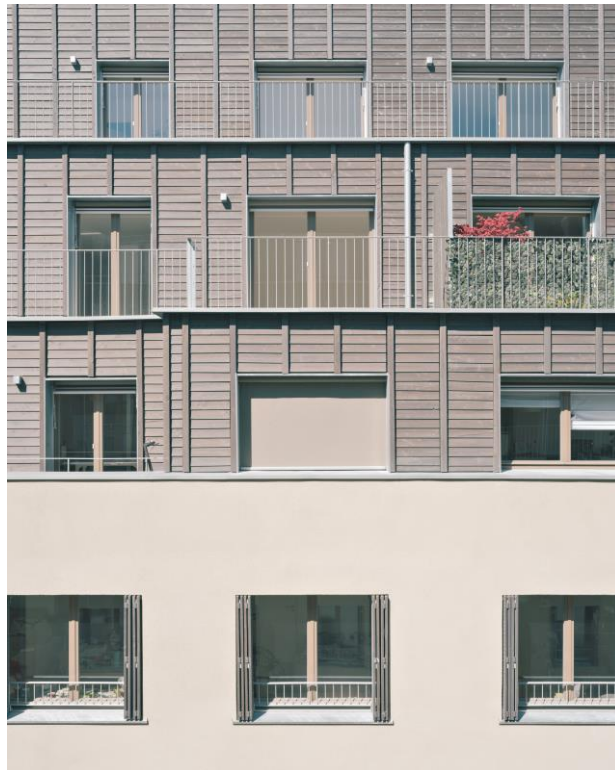
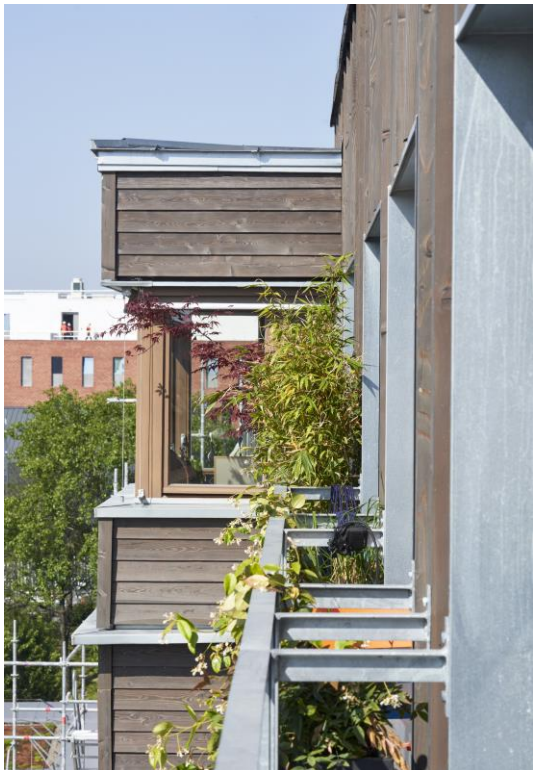
80% de bois français

*Lot bois*





## Projets d'exception : 1<sup>ers</sup> logements certifiés E3C2



Logements Paul Meurice,  
Paris (FR)  
Logements biosourcés  
conçus par LA Architectures  
2023

*Projet réalisé en TCE*





  
PRIX RÉGIONAL  
CONSTRUCTION BOIS  
*Industrie*

**E<sup>3</sup>  
C<sup>2</sup>**  
ÉNERGIE  
POSITIVE &  
RÉDUCTION  
CARBONE

Logements Paul  
Meurice, Paris (FR)  
Logements biosourcés  
conçus par LA  
Architectures  
2023

*Projet réalisé en TCE*



## Projets d'exception : Usine biosourcée en bois local



Siège social ÖkoFen,  
Saint-Badolph (FR)  
Bureaux et ateliers en  
bois local conçus par  
Atelier 17C Architectes

80% de bois français

**Entreprise RSE** avec  
même philosophie

*Projet réalisé en Macrolot  
39 m de portée*





## Projets d'exception : Usine biosourcée en bois local



Siège social ÖkoFen,  
Saint-Badolph (FR)  
Bureaux et ateliers en  
bois local conçus par  
Atelier 17C architectes

80 % Bois français

**Entreprise RSE** avec  
même philosophie

*Projet réalisé en Macrolot  
39 m de portée*





## Projets d'exception : grande portée de 45 mètres



Halle de sport,  
Donzère (FR)  
Conçu par Tekhnê  
Avec Arborescence

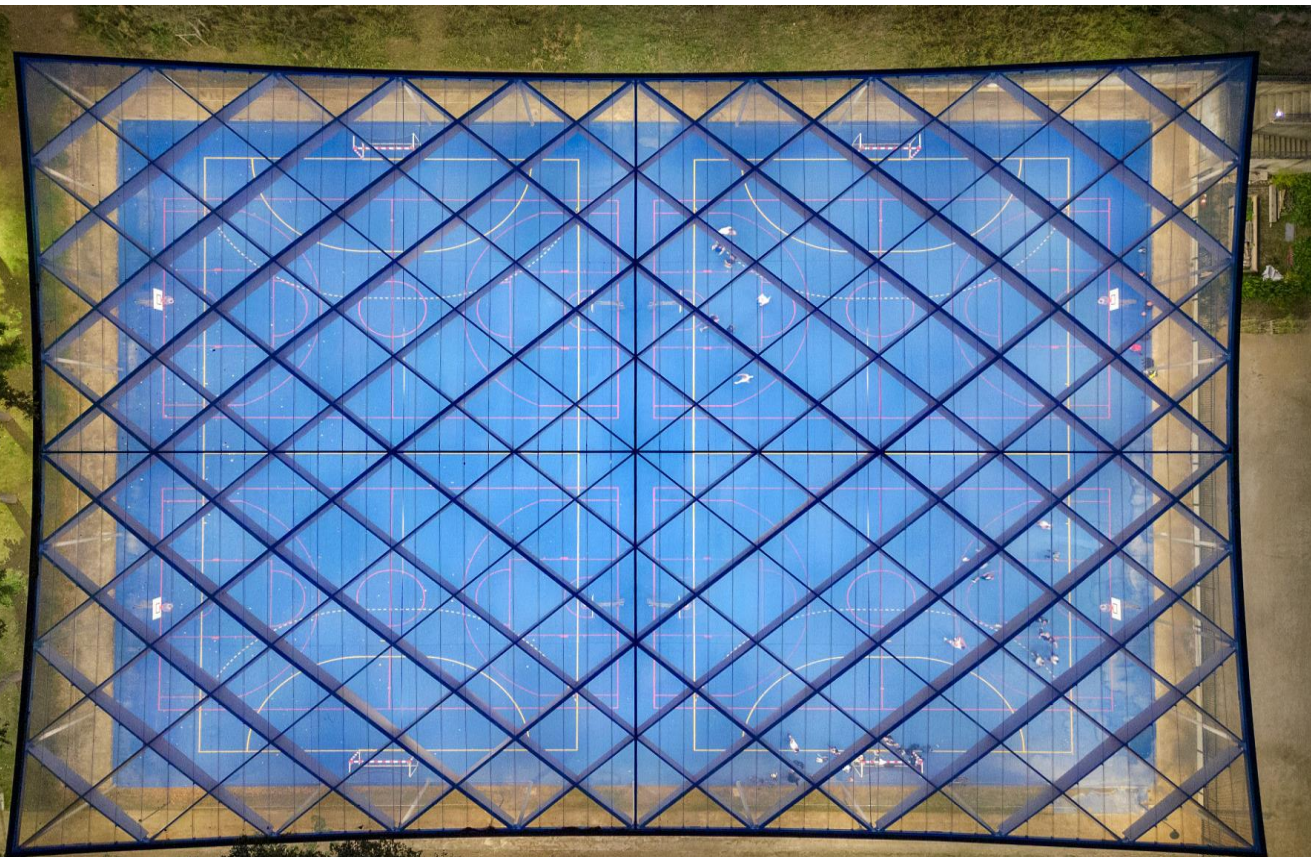
*Projet réalisé en macrolot  
45 m de portée*







## Projets d'exception : Grandes portées de 42 X 55 mètres



Installations sportives,  
Vanves (FR)  
Couverture du stade,  
vestiaires et local  
technique  
Membrane ETFE

*Projet réalisé en Macrolot*





## Projets d'exception : Acoustic NoEchos et parement des murs



Piscine de l'INSEP, Paris  
(FR)  
Conçu Leclercq  
Architectes pour le  
Ministère des sports.  
EG: Bouygues  
Construction

*Projet réalisé en macrolot*





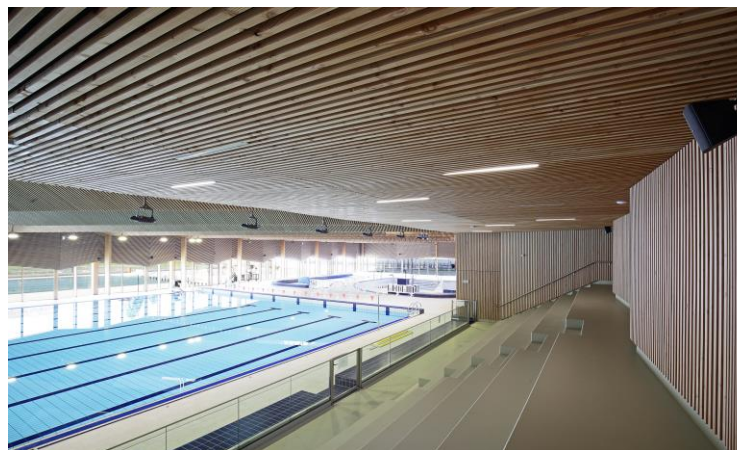
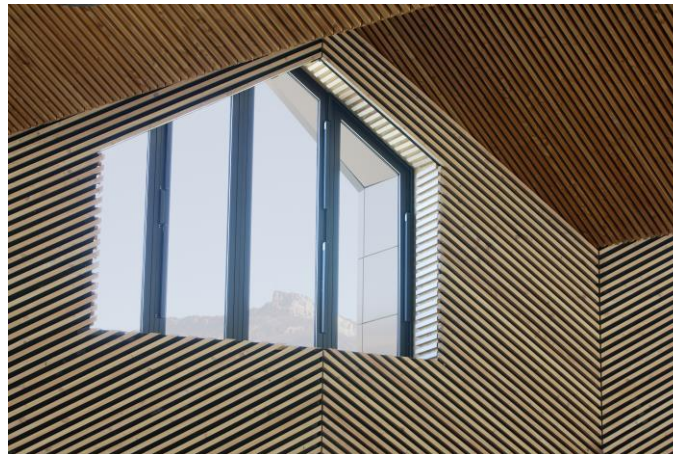
## Projets d'exception : Piscine en bois local 30 m de portée



Piscine de Chambéry,  
Paris (FR)  
Conçu ALN Atelien  
Architecture

*Projet réalisé en conception-  
réalisation.*

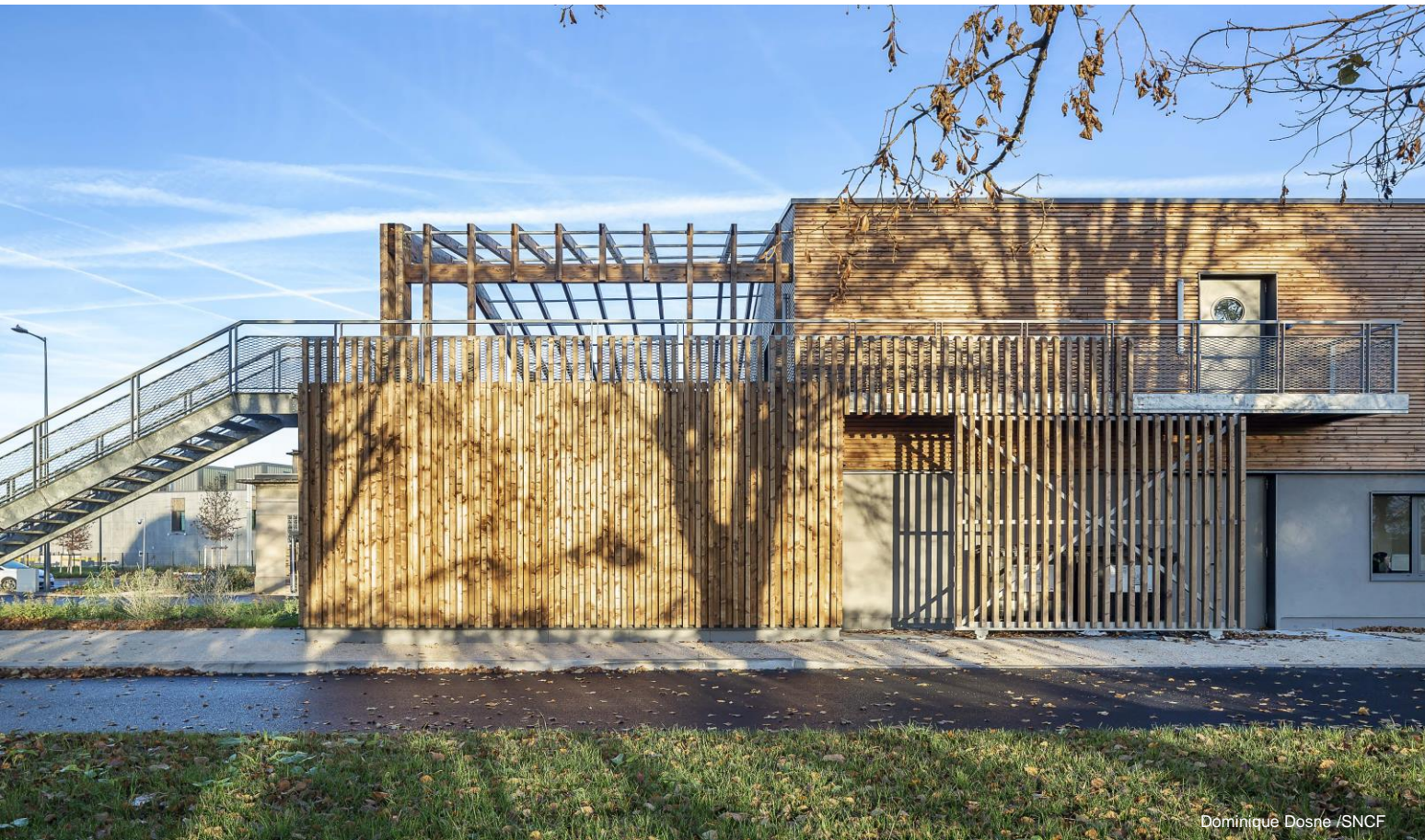
*Bois local*







## Projets d'exception : projet vitrine de la SNCF



Maison de la B, Mitry  
(FR)  
Conçu Dominique  
Dosne, architecte  
SNCF Gares &  
Connexions / AREP

*Projet réalisé en TCE*

*Label EMC2B  
= énergie, matière, carbone,  
climat et biodiversité*





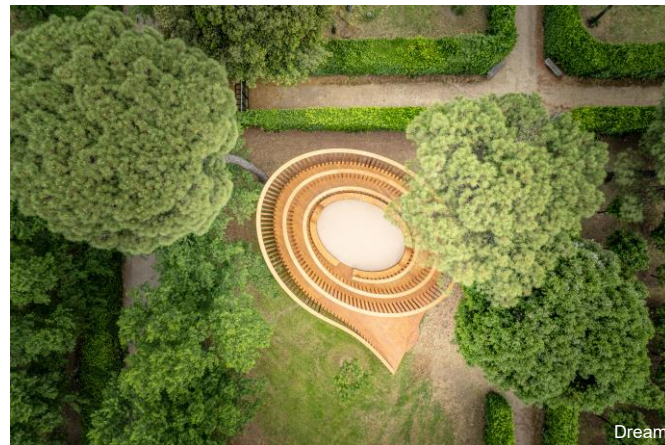
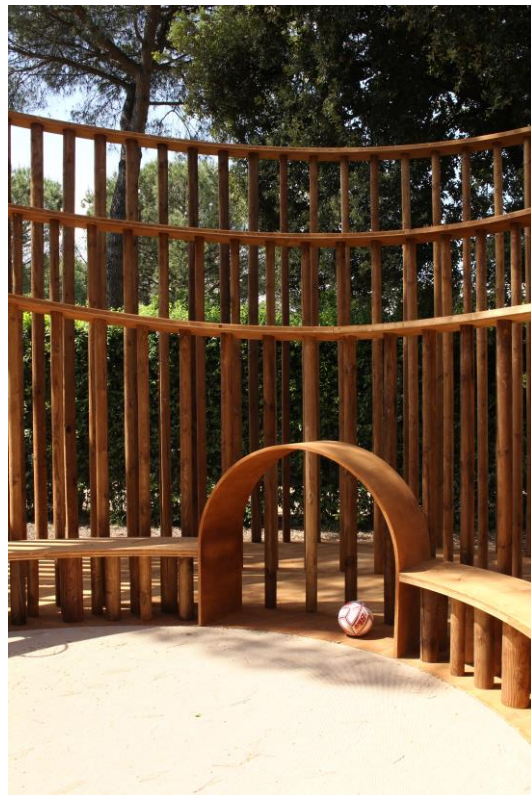
## TOTEM – PAVILLON CA JOUE!



- HISTORIQUE
  - Prévu JO DE TOKYO (⊖ COVID)
  - Préso CIO RRB21
  - 1<sup>ère</sup> Construction VILLA MEDICIS ROME
  - Préso FBC23
  - 2<sup>è</sup> construction PARIS2024
- MONTAGE-DEMONTAGE



## TOTEM – PAVILLON CA JOUE!



Conçu par DREAM





40 ANS D'INNOVATION CONTINUE!!

Cité interdite, Pékin, 1415-1460



SYLVATEST 4

Expertises

- **Monuments historiques**



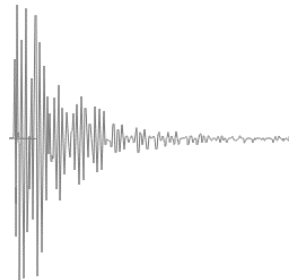


# Dernière génération



## SYLVATEST 4

- Sondes sans fils (Bluetooth) pilotées par une application installée sur smartphone (Android, Windows, iOS)
- Digitalisation du signal de l'onde



iOS



40 ANS D'INNOVATION CONTINUE!!  
SUJET DE THESE JLS



## Projets d'exception – Expertise et réemploi de structures

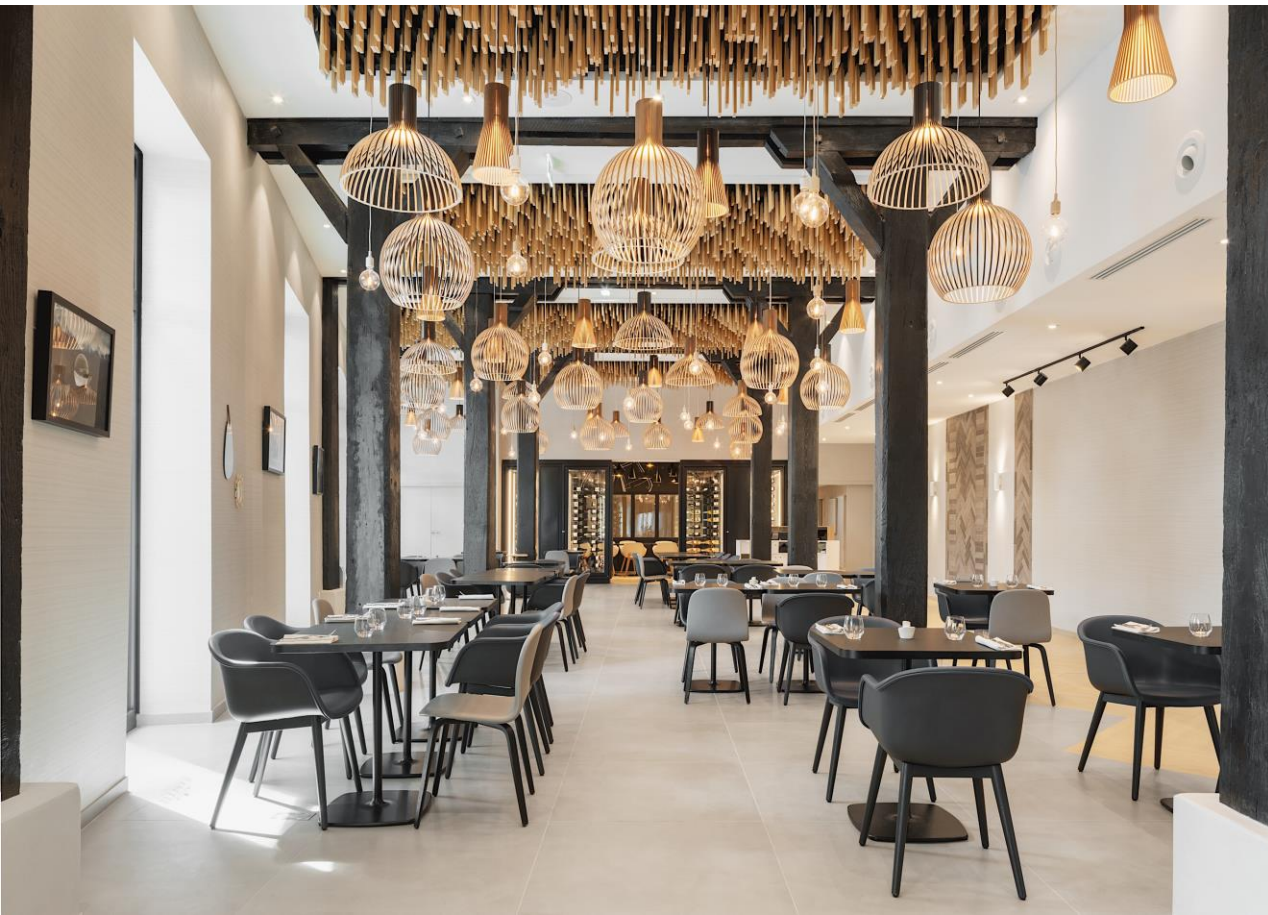


Hôtel Hilton, Paris (FR)  
Expertise et  
renforcement des  
structures chênes en  
vu de leur réemploi  
pour la réhabilitation  
du bâtiment  
(BREEAM)  
Conçu par Calq pour  
Icade et Naos Hôtel  
2021

*Expertises réalisées  
avec le Sylvatest.*



## Projets d'exception – Expertise et réemploi de structures



Hôtel Hilton, Paris (FR)  
Expertise et  
renforcement des  
structures chênes en  
vu de leur réemploi  
pour la réhabilitation  
du bâtiment  
(BREEAM)  
Conçu par Calq pour  
Icade et Naos Hôtel  
2021

Expertises réalisées  
avec le Sylvatest.







40 ANS D'INNOVATION CONTINUE!!



SYLVATEST 4

# Applications

- Scierie
  - Billons / Poteaux



Ducerf, Chênes destinés à la reconstruction de Notre-Dame de Paris



Poteaux neufs, Eneo, Cameroun



Poteaux neufs, Ivori Mononen, Finlande





40 ANS D'INNOVATION CONTINUE!!



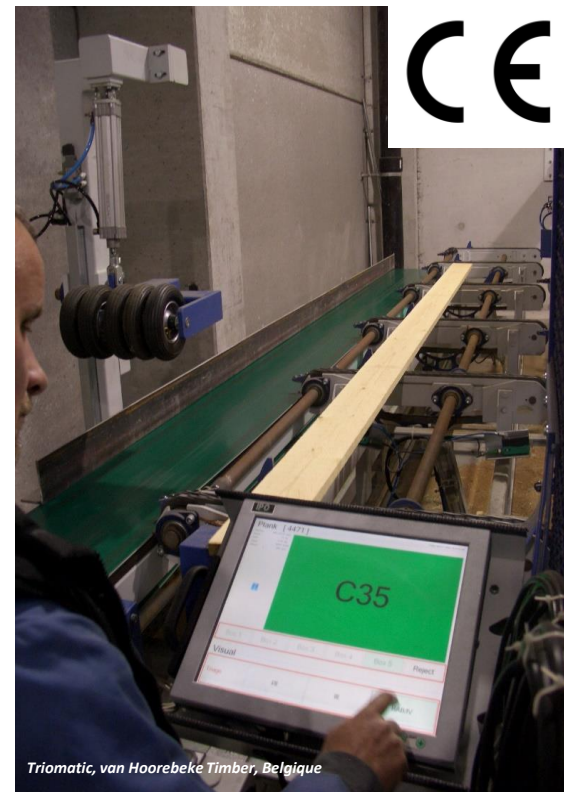
SYLVATEST 4

# Applications

- Scierie
  - Sciages



*Poutre chêne, Ducerf, Notre Dame de Paris*



*Triomatic, van Hoorebeke Timber, Belgique*



## SYLVATEST 4 Applications

- **Bois de crise**
  - Bois de la tempête, scolytes...







# Appareils de diagnostic non-destructif

## ■ Polux Technology

**POLUX est un appareil de technologie non-destructive spécifiquement développé pour les poteaux bois en service.**

Véritable référence sur le marché, POLUX garantit un niveau de sécurité optimal tout en évitant les remplacements inutiles de supports.

Couplé à un ordinateur de terrain équipé du logiciel PICUS, POLUX permet d'évaluer :

- La résistance résiduelle du poteau bois en service
- La date préconisée d'un prochain contrôle
- Le taux de charge du poteau



Grâce à des valeurs chiffrées et objectives, il est possible d'ajuster les cycles de contrôles ultérieurs en fonction des attentes des entreprises clientes.



Outil idéal pour la maintenance préventive des poteaux de lignes aériennes, POLUX s'inscrit dans deux démarches parallèles mais complémentaires :

- **Le contrôle périodique**
- **Le contrôle avant ascension**



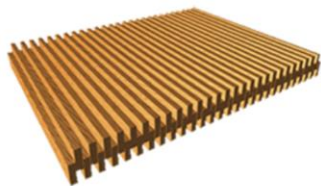
## • Sylvatest

**Sylvatest** est un appareil de mesures à ultrasons qui permet un diagnostic global de l'élément en bois pour tester sa résistance mécanique.





# Systèmes structurelles



**1- La dalle O'portune®** : fabriquée à partir de l'assemblage de planches décalées sur la hauteur, connectées avec des vis pour des portées libres jusqu'à 12-13 mètres et des charges usuelles de 250 à 500 kg/m<sup>2</sup>.



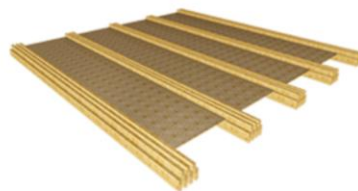
**2- La D-dalle®** : système de plancher bois massif type O'portune® renforcé par un béton connecté dans la zone de compression, sous avis technique.



**3- Le noEcho®** : panneau acoustique en lattis bois ajouré avec disposition de mousse acoustique en arrière-plan avec teintes à choix de l'architecte et bénéficiant de PV d'essais sur les valeurs d'absorption acoustique alpha Sabine.



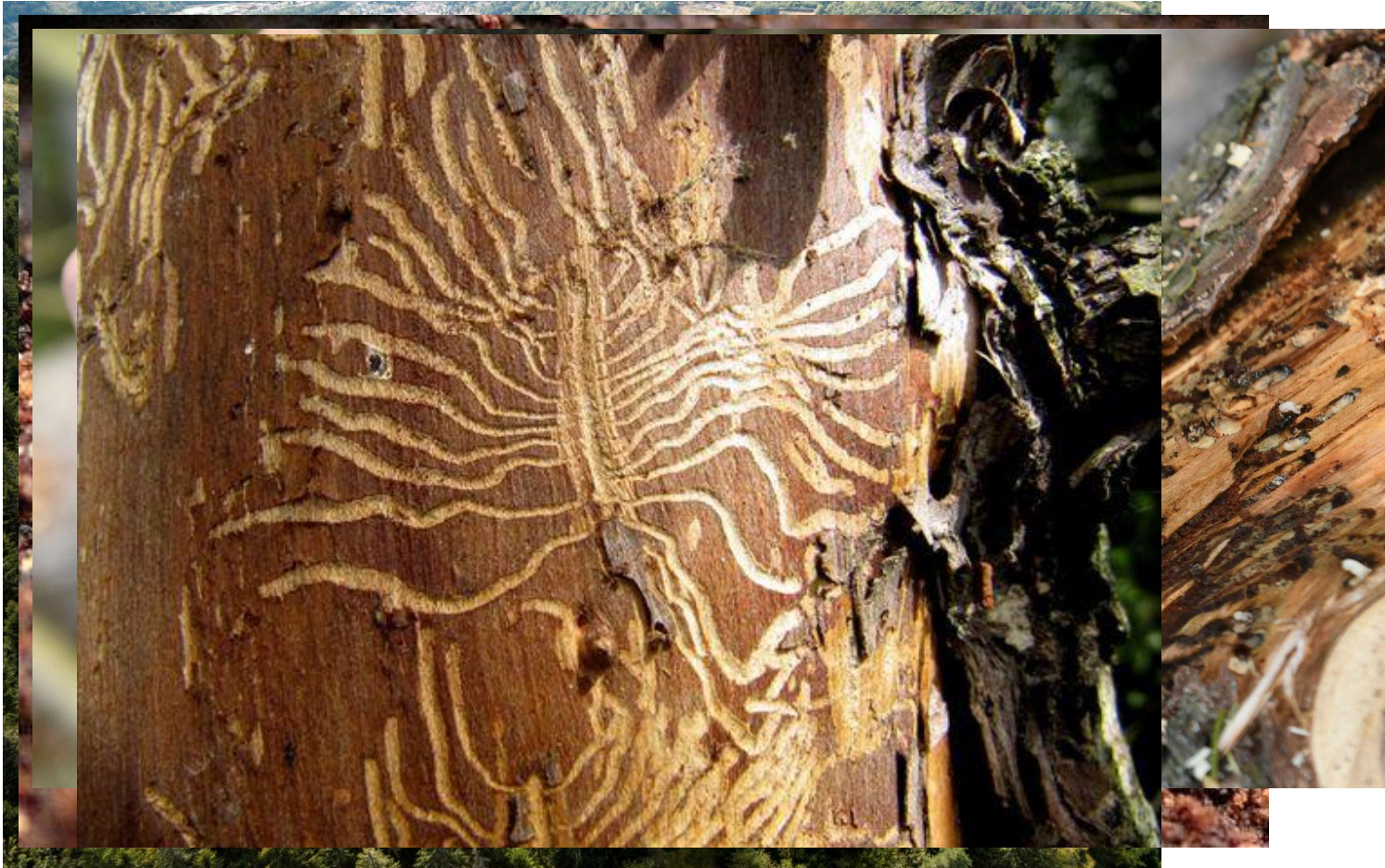
**4- Les fermes Ariane®** : fermes en treillis assemblées dans les noeuds sur des inserts en contreplaqué bouleau et des connecteurs de type vis ou clou. Ces fermes peuvent être à facettes, asymétriques, monopentes ou bipentes et principalement réalisées sur poteaux bois encastrés en tête formant des portiques de deux articulations (éventuellement trois).



**5- Le Sollvium®** : système de type O'portune® ou D-dalle® allégé avec la suppression de certaines planches et rédefinition de la structure horizontale avec des éléments poutres multiplanches de trois planches (trium), cinq planches (pentium), sept planches (sevium), neuf planches (ninium) et faux-plafonds entre solives.



## Exploitation des bois scolytés / bois bostrychés







## Exploitation des bois scolytés / bois bostrychés

D'un point de vue technologique  
le bleuissement du bois n'altère  
pas son adéquation pour un usage  
structurel.





MATURITÉ FÉDÉRALE  
TRAVAIL DE MATURITÉ ACADÉMIQUE 2024

**COMMENT TIRER PARTI DU BOIS  
SCOLYTÉ POUR PRÉSERVER  
NOS FORÊTS ET RÉDUIRE NOTRE  
EMPREINTE CARBONE**

Session été 2024

Victor ÉDER

Écublens, mercredi 01 mai 2024

# Suivi de rapport étudiant

- Etat des forêts
- Valorisation des bois bleus
- Commercialisation des bois bleus
- Communication sur les bois bleus
- Pédagogie sur les bois de crises





PROJET

## POLE RÉEMPLOI ET ÉCONOMIE CIRCULAIRE

### Avancement APD

04 Avril 2023

PHASE

## PREVAL Haut Doubs

HAHA  
ATELIER D'ARCHITECTURE














INFORMATIONS    PRESENTATION    Pôle réemploi et économie circulaire – Le Bélieu    PREVAL Haut Doubs  
 04/04/23    2 rue des Toubières, 25304 PONTARLIER





# Projet en cours

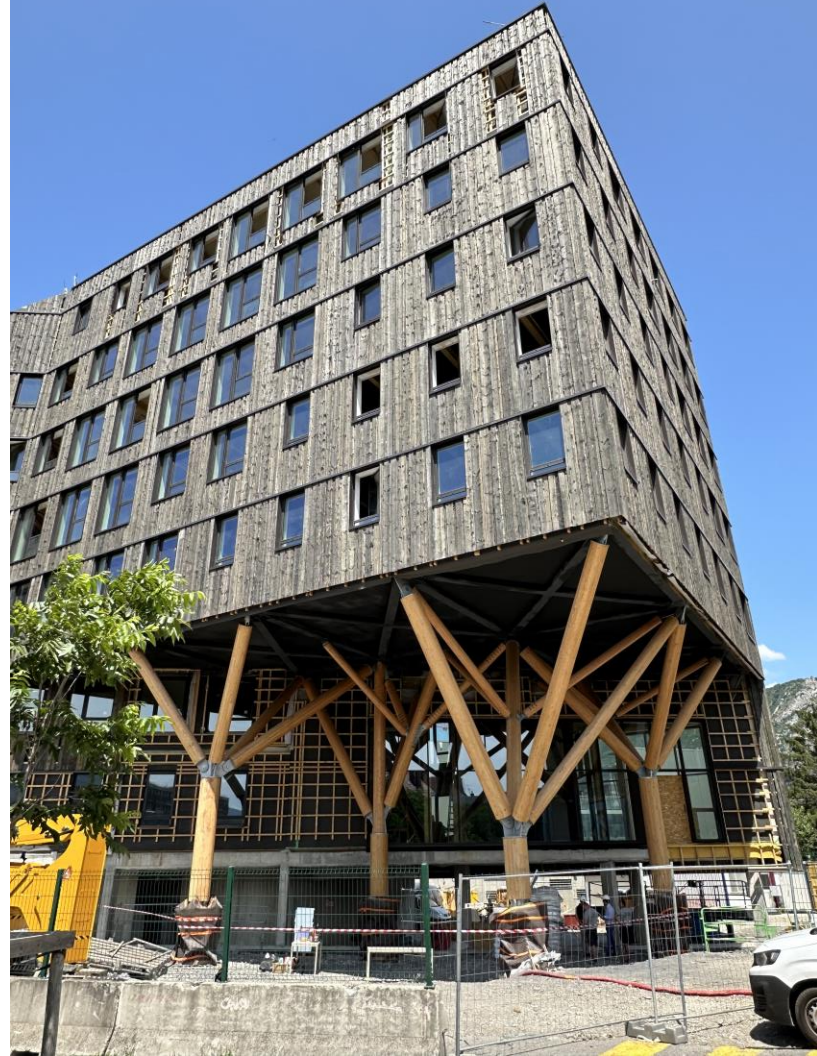
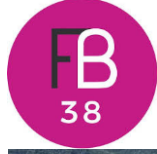
## WOOD, bureaux R+6







# Projet en cours WOOD, bureaux R+6







# Projet en cours

## GS ZAC Flaubert

RODA / TECTONIKES / GRENOBLE



Toiture  
végétalisée





# Projet en cours GS Elsa Triolet

■ MITRY MORY







# Projet en cours

## Halle Montevrain

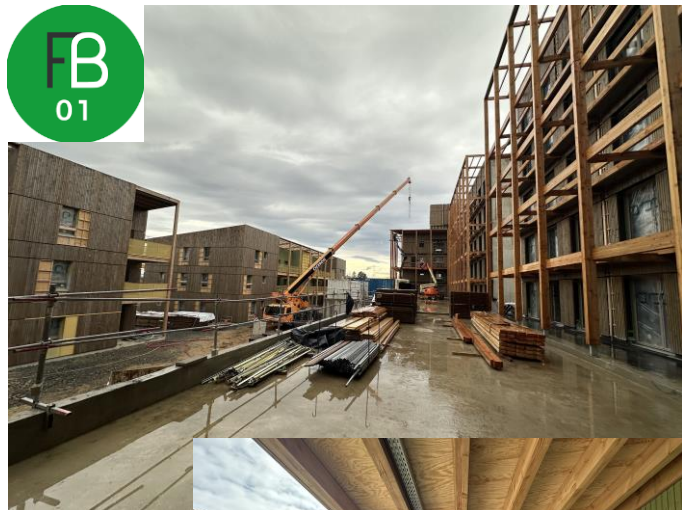




# Projet en cours

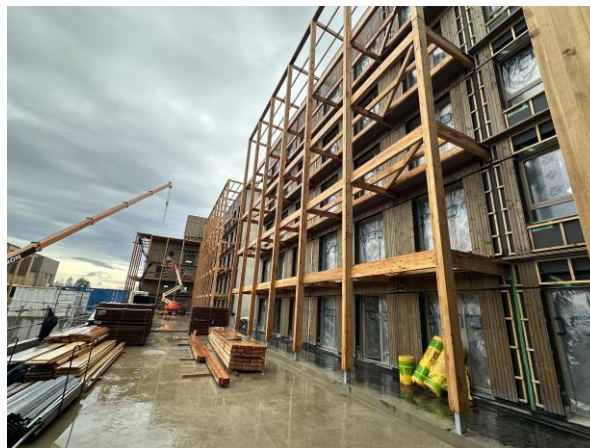
## 84 Logements Trevoux

Avec les pompiers de l'AIN



Visite -  
formation  
FIBOIS

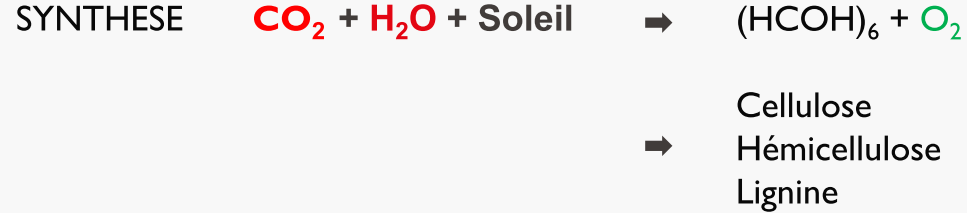
Architectes  
Ingénieurs



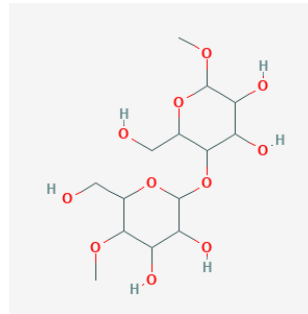




# VIELLISSEMENT DU BOIS

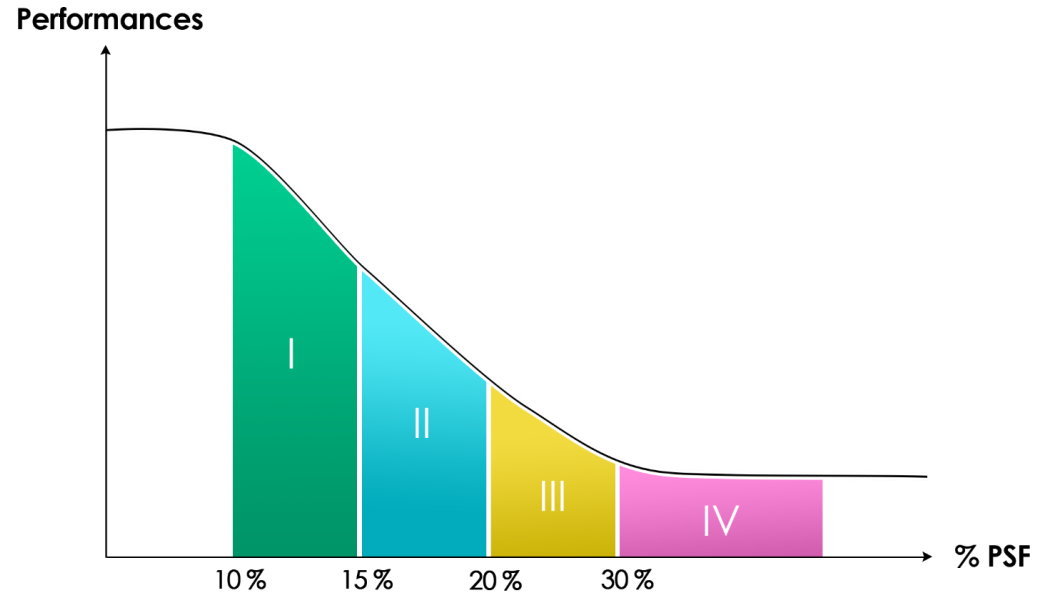


**Pour bio-dégradation** H % > PSF (25 % – 30 %)





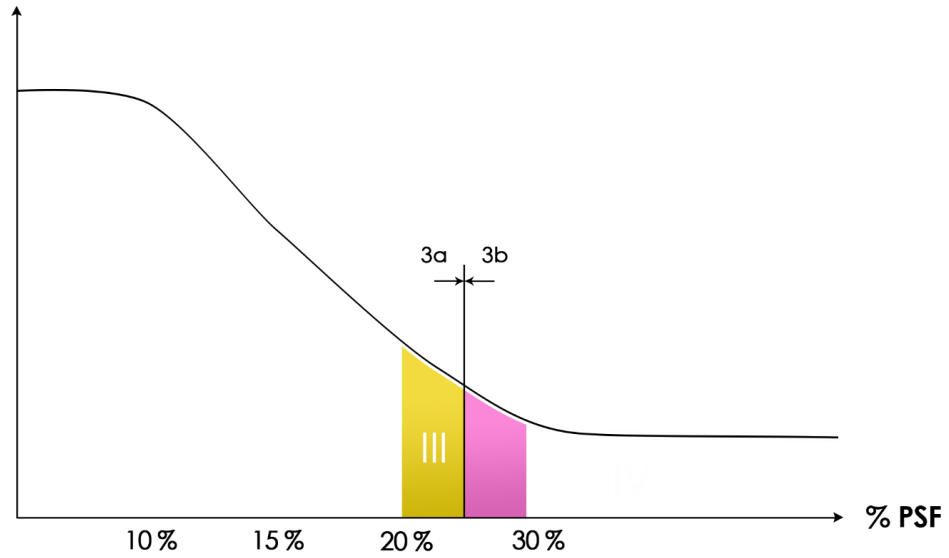
# CLASSES DE SERVICE DU BOIS





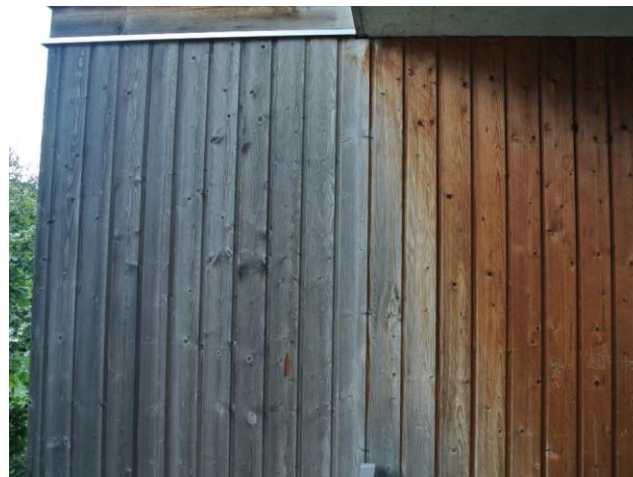
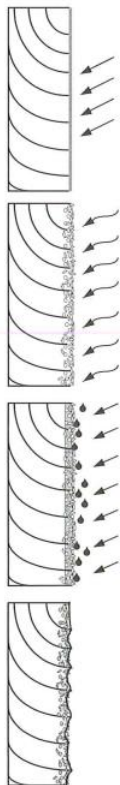


Performances





## LE VIEILLISSEMENT NATUREL DU MATÉRIAU BOIS



**Phénomène naturel :  
Le bois conserve toutes ses  
propriétés**

Source :  
*Lignum*



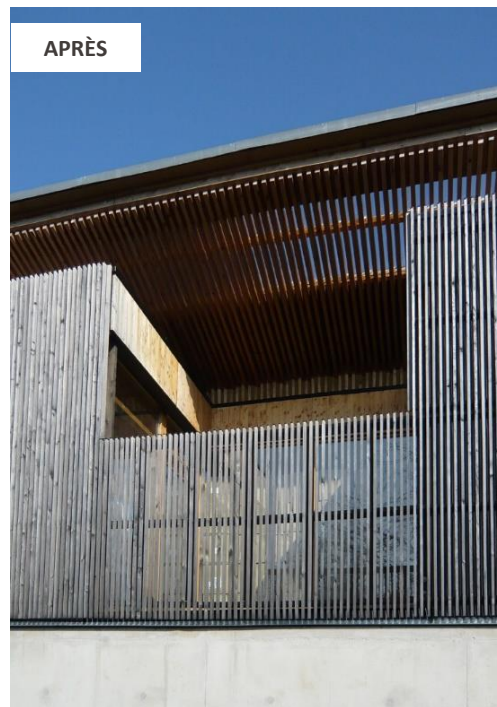


## PHARMACIE ET CABINET MÉDICAL – PLANCHER-BAS





## PHARMACIE ET CABINET MÉDICAL – PLANCHER-BAS







## GRUPE SCOLAIRE SARCELLES

AVANT



APRÈS





## GRUPE SCOLAIRE SARCELLES







GRUPE SCOLAIRE - PARIS



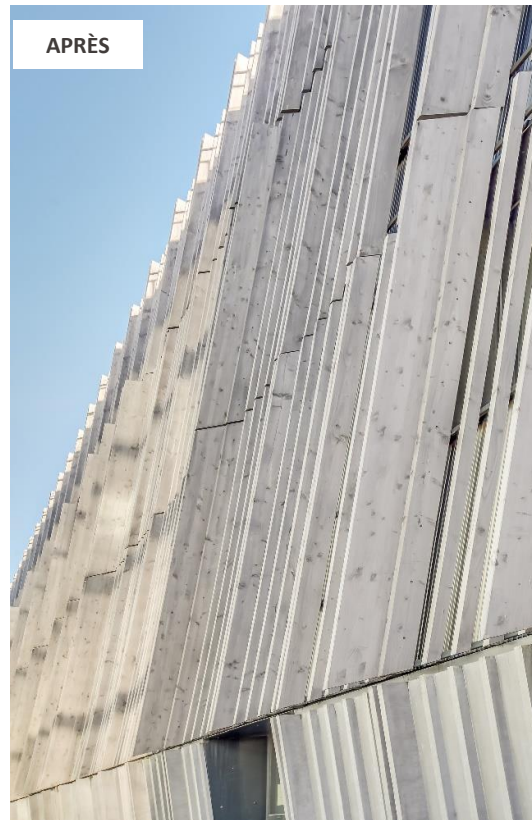


GRUPE SCOLAIRE - PARIS

AVANT



APRÈS







LYCÉE – DAMMARTIN-EN-GOËLE

AVANT



APRÈS





LYCÉE – DAMMARTIN-EN-GOËLE





LYCÉE – DAMMARTIN-EN-GOËLE

AVANT



APRÈS







AVANT



APRÈS



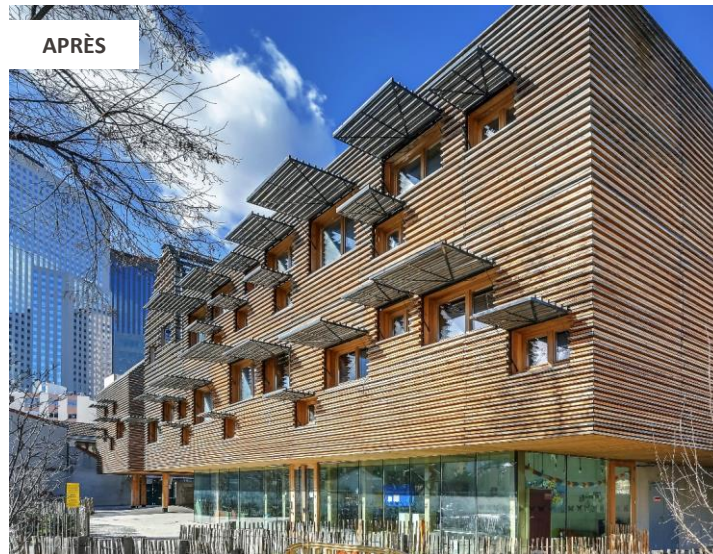


CENTRE DE LOISIRS - COURBEVOIE

AVANT



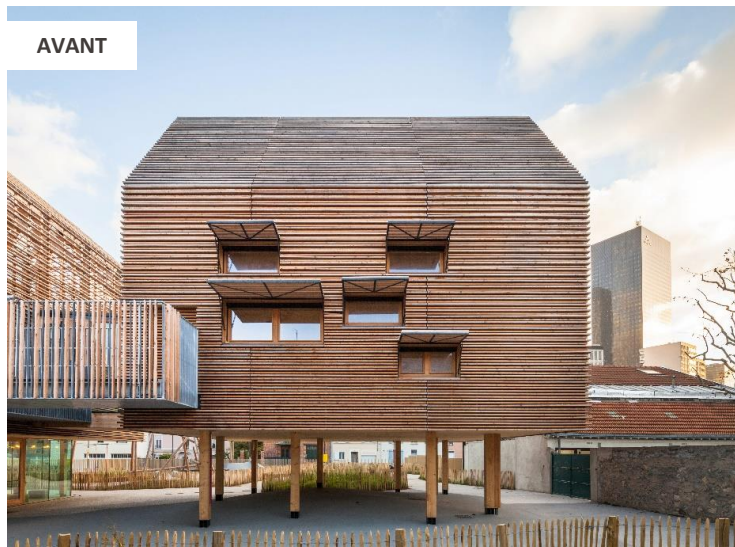
APRÈS







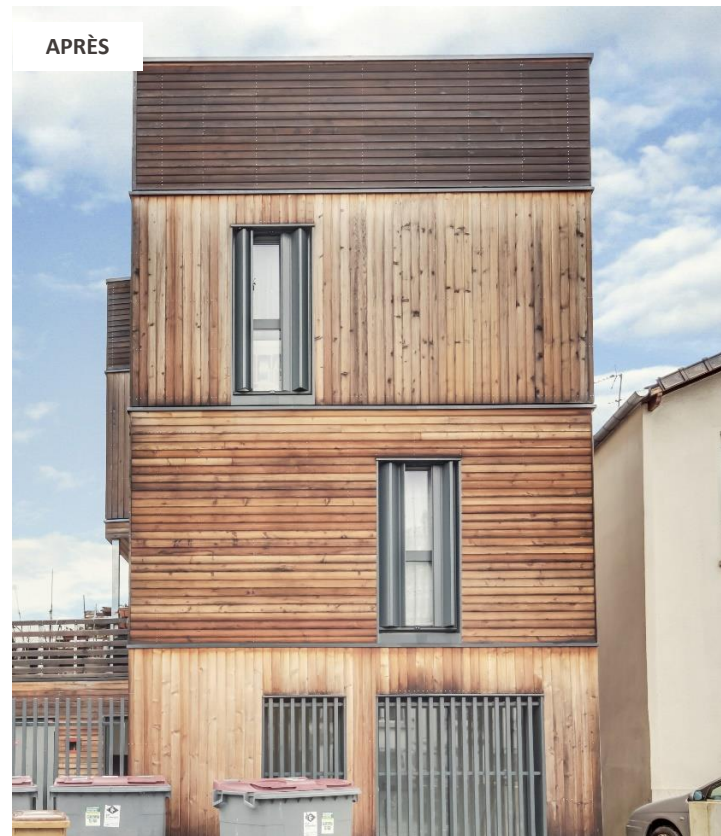
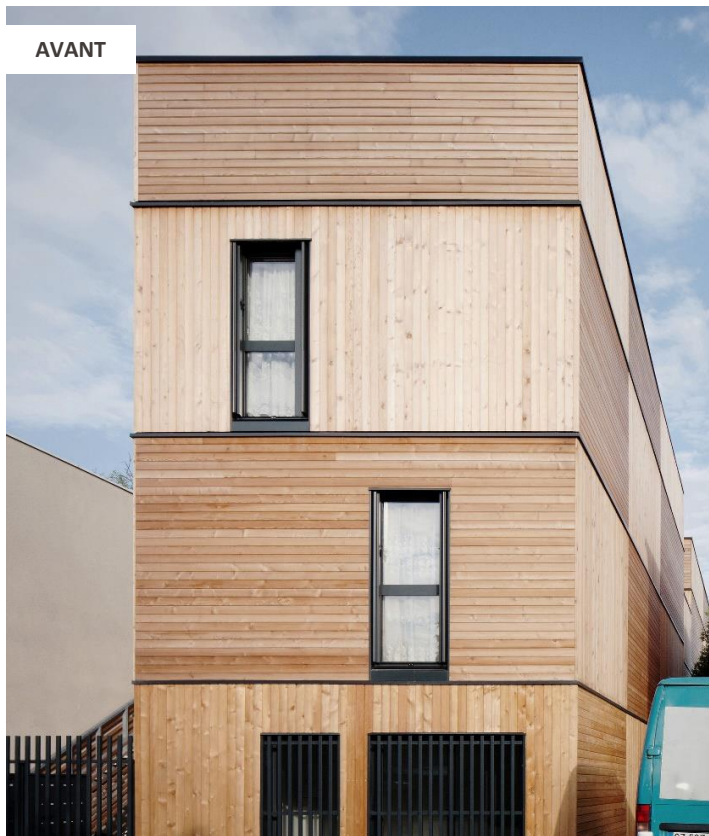
CENTRE DE LOISIRS - COURBEVOIE







## LOGEMENTS MONTREUIL (RUE BRANLY)





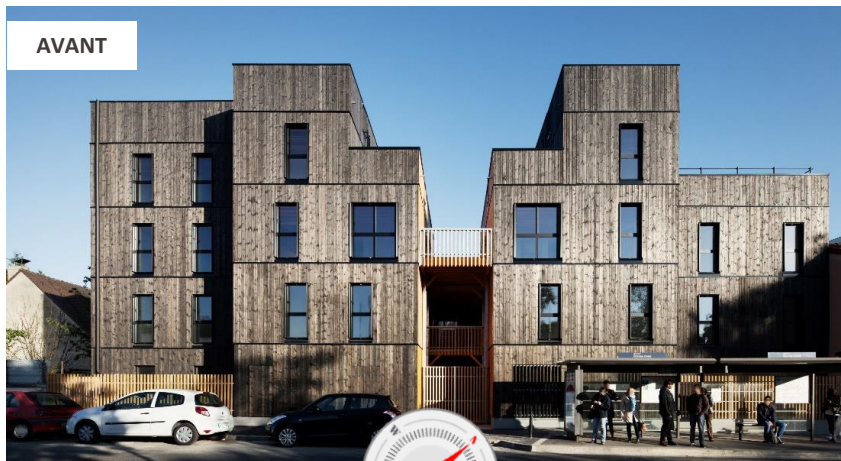
## LOGEMENTS MONTREUIL (RUE BRANLY)



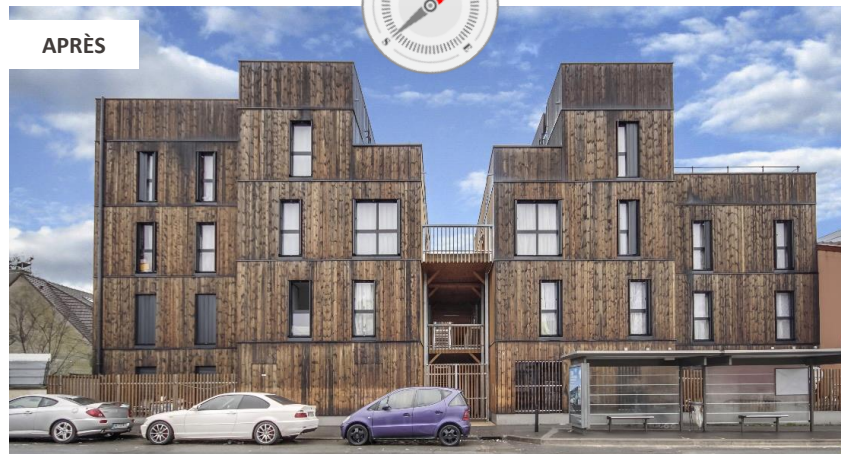


## LOGEMENTS MONTREUIL (RUE DOLET)

AVANT



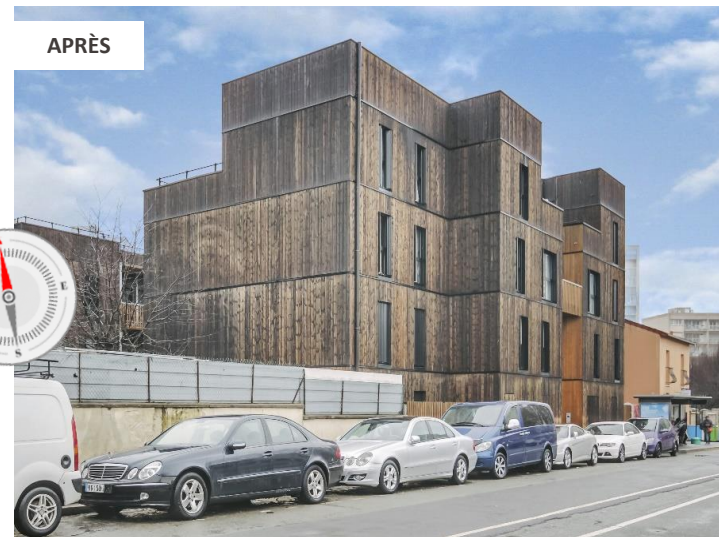
APRÈS







## LOGEMENTS MONTREUIL (RUE DOLET)



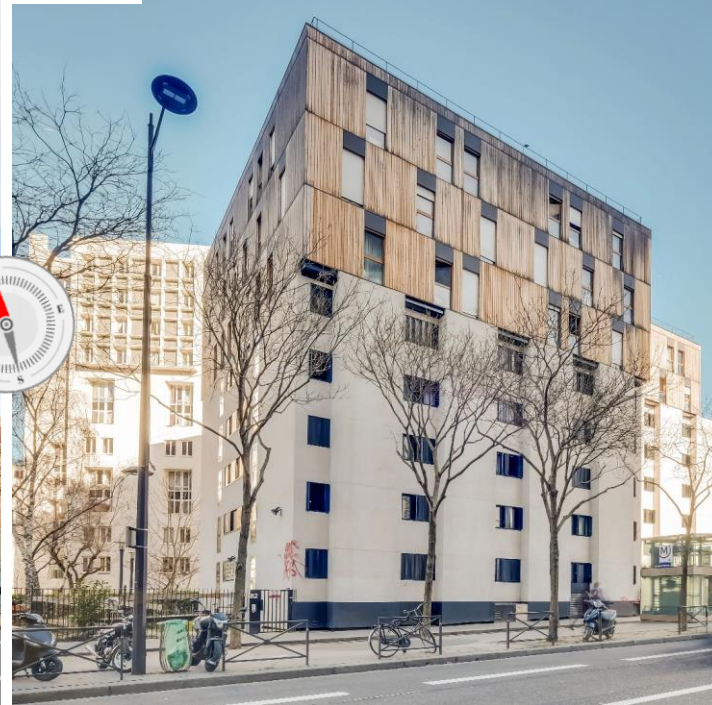


## SURÉLÉVATION RUE DE TOLBIAC, PARIS

AVANT



APRÈS





## SURÉLÉVATION RUE DE TOLBIAC, PARIS

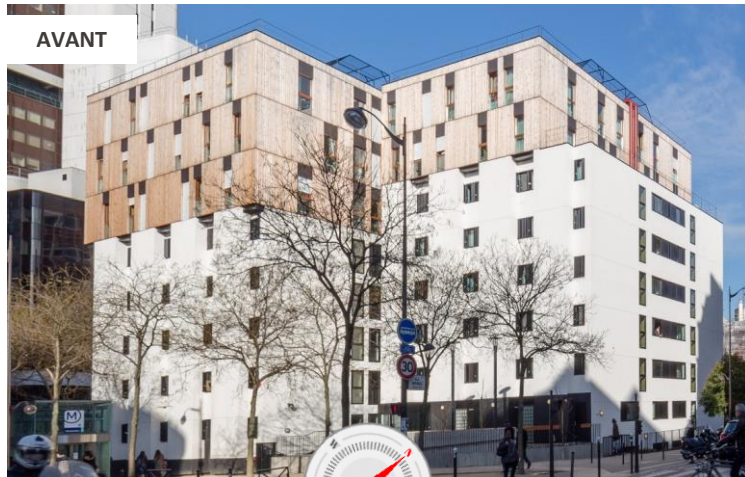




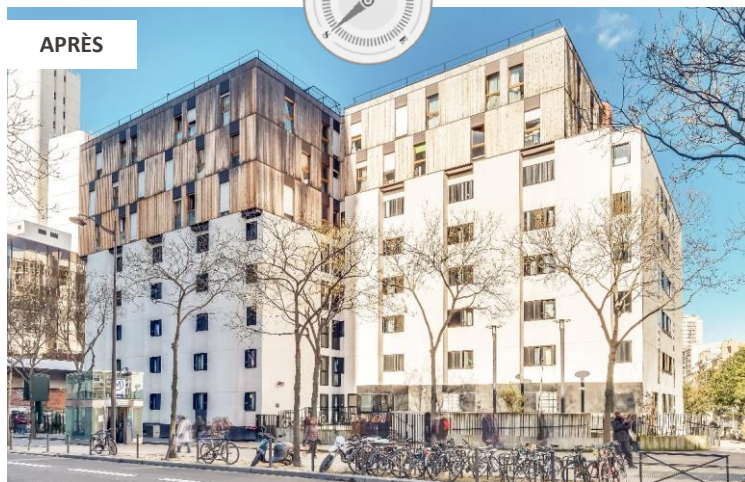


## SURÉLÉVATION RUE DE TOLBIAC, PARIS

AVANT

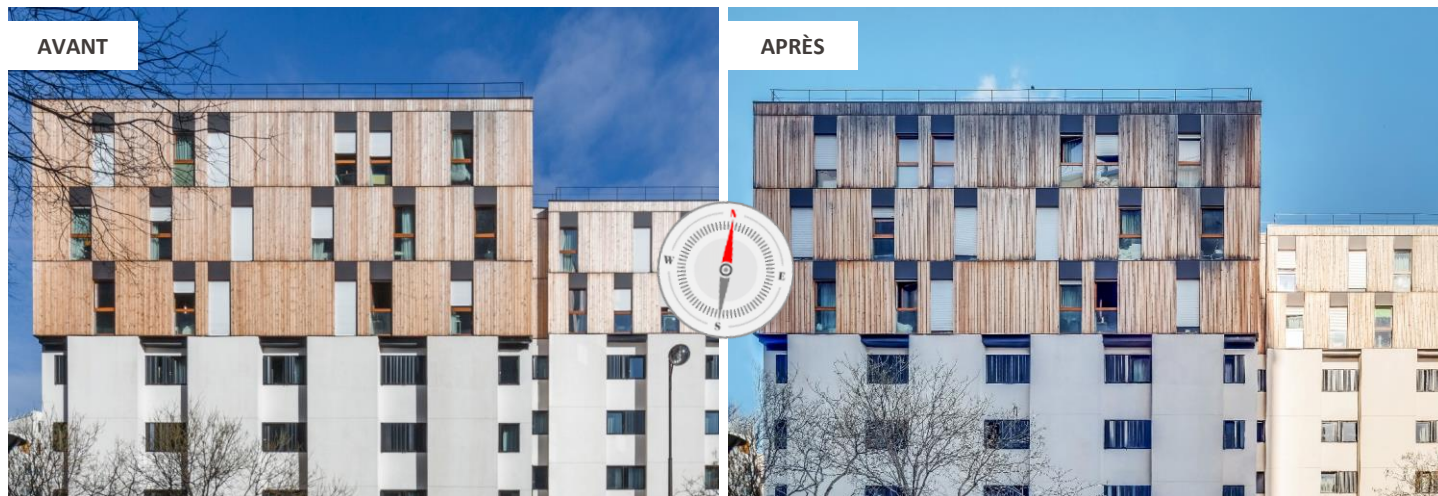


APRÈS





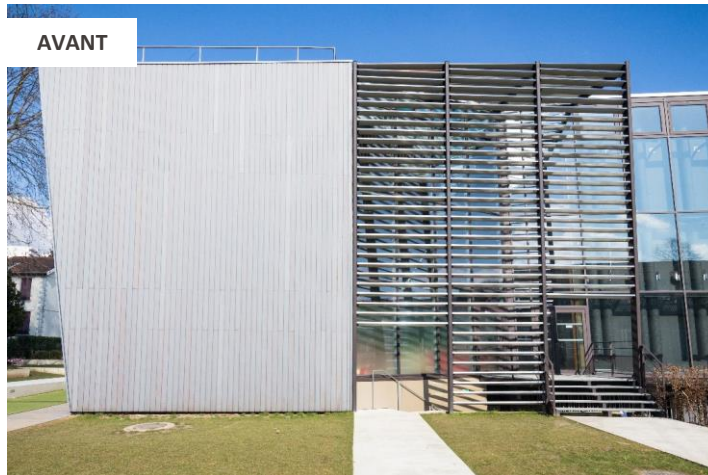
## SURÉLÉVATION RUE DE TOLBIAC, PARIS



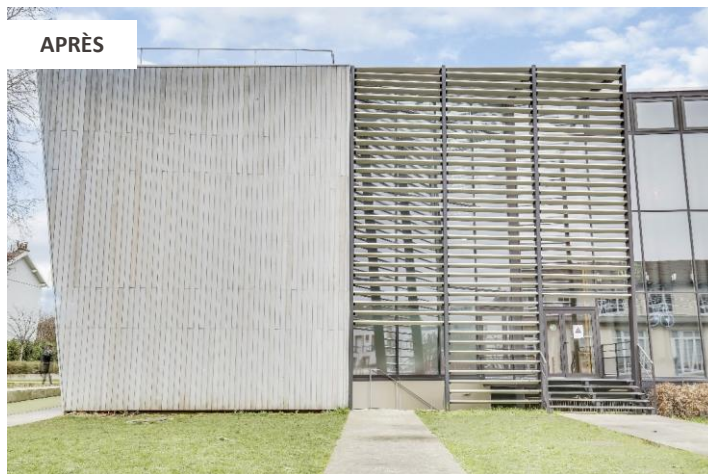


## GYMNASE VILLENEUVE-LA-GARENNE

AVANT



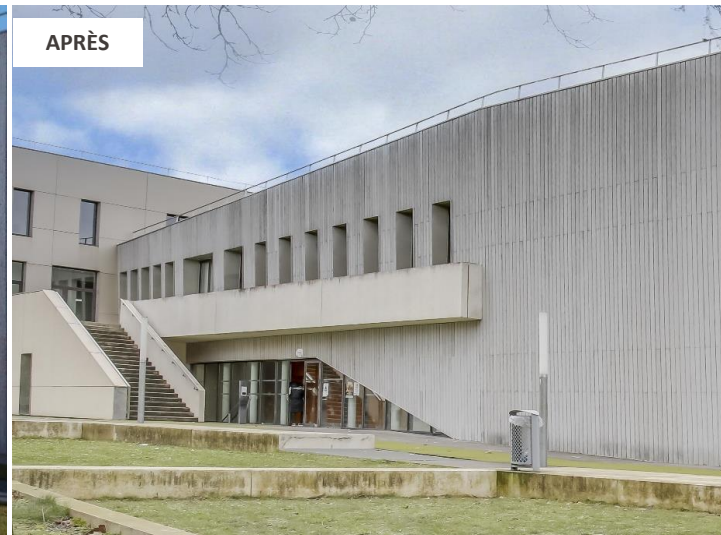
APRÈS







## GYMNASE VILLENEUVE-LA-GARENNE





## GYMNASE VILLENEUVE-LA-GARENNE





## GYMNASÉ VILLENEUVE-LA-GARENNE

AVANT



APRÈS







GYMNASE VILLENEUVE-LA-GARENNE





# Acquisitions - Projets 2025

07/2024 – Ind 0

## Médiathèque Gif-sur-Yvette (91)



Construction d'une médiathèque à Gif-sur-Yvette (91)

Maître d'ouvrage : Communauté d'agglomération Paris Saclay



Chiffre d'affaires : 665'000,00 €

\_\_\_\_\_ d'une



07/2024 – Ind 0

## École des arts décoratifs Paris (75) n. 2002



Ingénierie



Travaux

Projet d'extension de l'École Nationale Supérieure des Arts Décoratifs de Paris (75)

Maître d'ouvrage : École Nationale Supérieure des Arts Décoratifs de Paris / Opérateur du Patrimoine et des Projets Immobiliers de la Culture  
Architecte mandataire : LA Architectures  
BE : Synapse Construction  
Typologie : École supérieure, structure bois métal, MOB bardé, isolation paille, plancher solives BLC et OSB, plancher CLT, caisson de toiture. Couverture bac acier, zinguerie. Usiné Offres : LIFEAM (TCE)

Début de l'opération : 07/2024  
Chiffre d'affaires : 840'277,26 € HT  
Lot Charpente bois - Ossature - Bardage - Zinguerie : 1 270 949,01 € HT  
Lot Etanchéié : 298 557,60 € | Lot Menuiseries extérieures : 270 771,00 €

Chiffreux : PCMB/JMMA  
Réfèrent études : BL  
Réfèrent chantier : JLL

**Programme** : Extension de l'École Nationale des Arts Décoratifs de Paris (hypercentre) // Structures portées mixtes BLC et mixte bois // 700 m<sup>2</sup> de MOB isolation paille // 1 500 m<sup>2</sup> de solage BLC avec OSB // 350 m<sup>2</sup> de CLT en plancher // 200 m<sup>2</sup> de caisson de toiture // Bardage bois, marbre de réemploi et zinc sur MOB selon les zones // 1200 m<sup>2</sup> d'étanchéié TPO dont 454 m<sup>2</sup> de végétalisation // 200 m<sup>2</sup> de MEX avec Store à toile



06/2024 – Ind 0

## Groupe scolaire des Grands Cyprès Avignon (84) n. 2001



Ingénierie



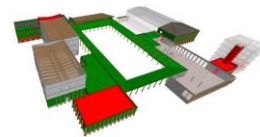
Travaux

Réhabilitation et extension du groupe scolaire des grands Cyprès pour le compte de la ville d'Avignon (84)

Maître d'ouvrage : Ville d'Avignon (84)  
Architecte mandataire : BRENAS DOUCERAN architectes + Atelier Régis Rosati  
BE : Vossière  
Typologie : Groupe scolaire, MOB bardé, ITE bardé sur murs béton, enduit terre sur MOB, plancher mixte bois béton, charpente, caisson de toiture. Couverture bac acier, zinguerie et panneaux solaires. Usiné Offres : LIFEAM

Début de travaux : 11/2024 (so bois)  
Chiffre d'affaires : 3'949'000,00€ HT  
Chiffreux : PCMB  
Réfèrent études : B  
Réfèrent chantier : DL

**Programme** : Réhabilitation du groupe scolaire des Grands Cyprès à Avignon 84 // 1600 m<sup>2</sup> de MOB avec ITE et bardage // 250 m<sup>2</sup> MOB isolation paille, bardage extérieur, enduit terre intérieur // 1200 m<sup>2</sup> de plancher mixte bois-béton // 1150 m<sup>2</sup> de caisson de toiture bois // 360 m<sup>2</sup> caisson isolé paille // 1100 m<sup>2</sup> courives bois // 1600 m<sup>2</sup> d'ITE bardée sur béton // 1900 m<sup>2</sup> couverture bac acier et zinguerie // 200m<sup>2</sup> de panneaux photovoltaïques





# Acquisitions - Projets 2025

05/2024 – Ind A

## Reconstruction des gymnases

FRANCHEVILLE (69) n. 1999



GROUPE CBS-ii|team  
CBS-CBT • LI|TEAM • ECOTIM



Ingénierie

Démolition partielle, reconstruction et rénovation des gymnases du Parc sportif de la commune de Francheville

Maître d'ouvrage : Mairie de Francheville  
Architecte mandataire : Atelier de la Passerelle  
BET structure : ITC  
Typologie : Structure lamelle, métallique et murs à ossature bois paille  
Usages Offres : Litéam



Travaux

Début de travaux : 02/2025  
Chiffre d'affaires : 629 000,00€ HT  
Chiffreur : BT/PC  
Réfèrent études : /  
Réfèrent chantier : LD  
Description :

**Programme :** Rénovation et reconstruction des gymnases du Parc Sportif - Renfort métallique et création d'une façade MOB de 150m<sup>2</sup> sur la zone gymnastique / Nappe horizontale lamelle 120m<sup>2</sup> sur poteaux béton et poutre treillis métallique - FOB paille 750m<sup>2</sup> au pourtour en partie haute / Coursive en structure métallique en porte à faux 400m<sup>2</sup>



02/2024 – Ind 0

## Groupe scolaire Le Bouchet

BONNEVILLE (74)



GROUPE CBS-ii|team  
CBS-CBT • LI|TEAM • ECOTIM



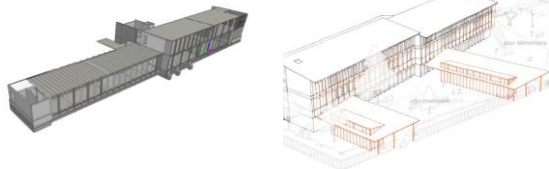
Rénovation, surélévation et extension du groupe scolaire du Bouchet pour le compte de la commune de Bonneville (74)

Maître d'ouvrage



Chiffre d'affaires : €

œuvre // Couverture bac acier et zinguerie



01/2024 – Ind 0

## 34 Logements

TRILPORT (77)



GROUPE CBS-ii|team  
CBS-CBT • LI|TEAM • ECOTIM



Construction de trois bâtiments en bord de Marne accueillant 34 logements sociaux pour I3F sur la commune de Trilport (77)

Maître d'ouvrage

O'Portune



Chiffre d'affaires : €

O'Portune







# Acquisitions - Projets 2025

05/2024 – Ind A

## HALLE PLACE DU CRISTAL

BOURG D'OISANS (38) n. 2000



Ingénierie

Construction d'une halle de vie pour la commune de Bourg d'Oisans (38)

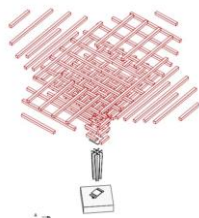
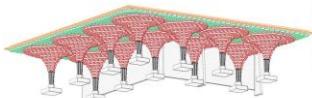
Maître d'ouvrage : Commune de Le Bourg d'Oisans  
Architecte mandataire : Sens Architecture Montagne  
BET Bois : CTE ingénierie  
Typologie : Structure bois et couverture zinc  
Unité Offres : Lifteam



Travaux

Début de travaux : 09.2024  
Chiffre d'affaires : 469 000,00 € HT  
Chiffre : BTPC  
Réfèrent études : /  
Réfèrent chantier : LD  
Description :

**Programme** : Construction d'une halle couverte de 420m<sup>2</sup> de surface – Structure bois massif douglas, piétement en acier et façons d'arête et akoves en résille 110m<sup>2</sup>, plafond 3 plis épicéa 42mm, forme de pente et façons d'arête, couverture zinc joint debout et voligeage, lanternaux circulaires



## Logements Clos des Hêtres

Lausanne (CH) n. 1997



Ingénierie

Construction de 3 bâtiments d'habitation en R+2, certifiés label Minergie-ECO

Maître d'ouvrage : HRS Investment SA  
Entreprise totale : HRS Real Estate SA  
BET Bois : CST (Saint-Sulpice, CH) (Sous-traitant de Lifteam Romandie SA)  
Charpente / Fourniture : Lifteam Romandie SA / Ecotim (La Rochette, 73)  
Montant des travaux bois : 1,3 millions  
Démarche environnementale : Label Minergie-ECO  
Période projet : 2024-2025  
Livraison : 2025



Travaux

**Programme** : Construction de 3 bâtiments d'habitation en R+2.

**Prestations Ingénierie** : Collaboration avec AB ingénieurs SA (ingénieur civil) – Phase EXE sur la partie, MOB, FOB et attiques

**Prestations Travaux** : Pose et fabrication des lots bois : Murs ossatures bois, étanchéité, caissons de toitures, bardages bois, façades bois





# Relations extérieures, promotion et structuration de la filière bois





# Relations écoles, laboratoire R&D, Innovation



Haute école spécialisée bernoise

LA MATÉRIAU-  
THÈQUE  
MATILDA



wood bee





# Merci pour votre attention

« Plus d'ingénierie, moins de matière »