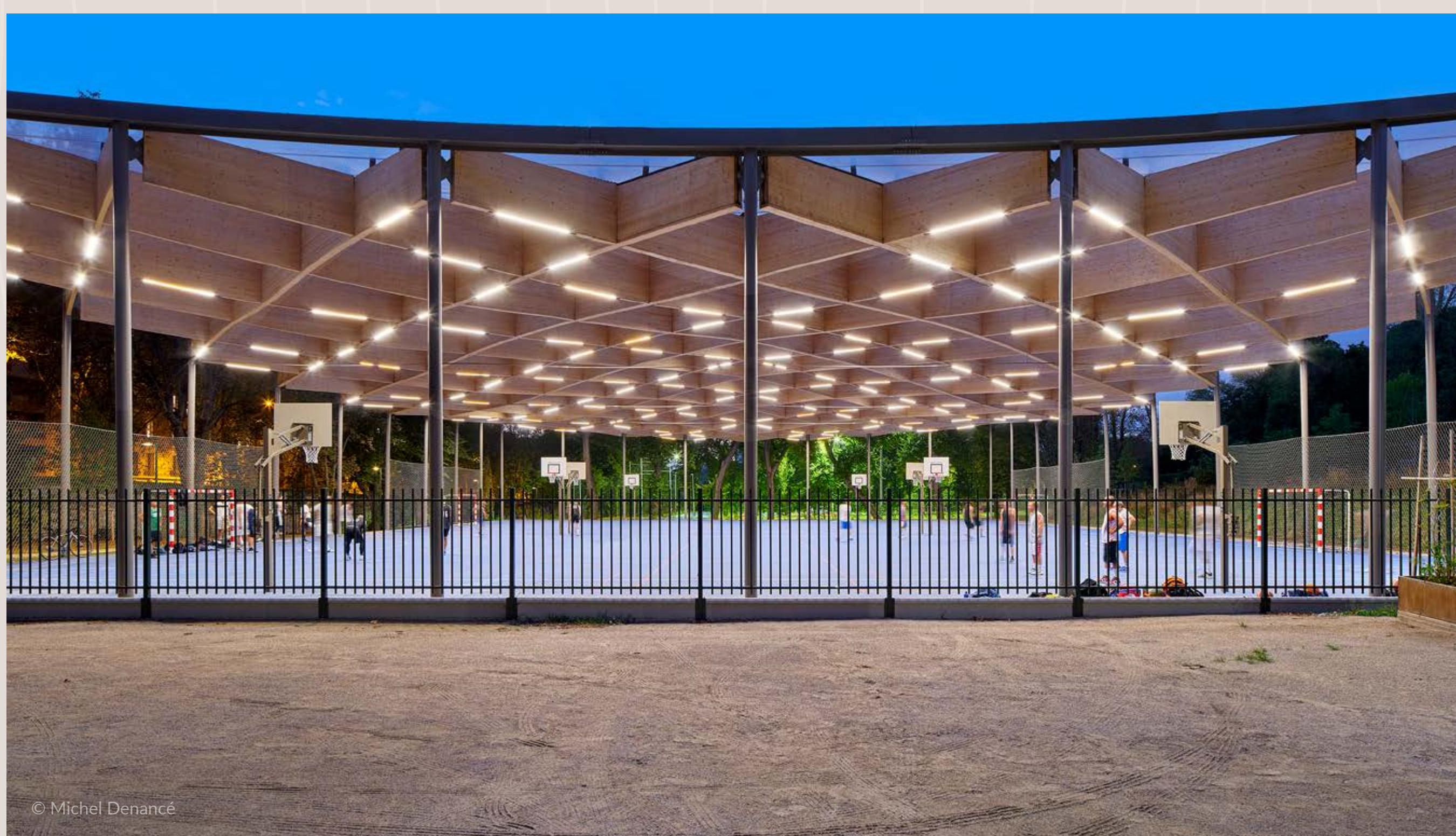


20 ans de prix avec CBS-lifteam

Trois fois finalistes au **Prix National de la Construction bois 2023** et deux fois lauréats au **Prix Régional de la Construction bois Ile-de-France 2023**, les projets réalisés par Jean-Luc Sandoz et ses équipes confirment dans la durée que la passion rime avec innovation. Les projets sont réalisés dans la poursuite de la philosophie d'origine :

« **Plus d'ingénierie, moins de matière** ».



Plus d'ingénierie, moins de matière

Depuis plus de 30 ans, Jean-Luc Sandoz, le visionnaire, insuffle une dynamique innovante et humaniste à la construction bois et biosourcée.

Aujourd'hui il alerte pour lutter efficacement contre le réchauffement climatique !
Il faut urgemment décarboner !

Cela veut dire construire davantage en bois et en matériaux biosourcés tout en plantant 100 fois plus.

L'osmose du duo ingénieur-architecte est primordial dans la réussite des projets.

Il n'y a pas vraiment de secret, il suffit de s'écouter, de concevoir et de bâtir ensemble des projets « durables » et possiblement réversibles, et parfois même démontables, voire réutilisables.



Lauréats au Prix Régional de la Construction bois Ile-de-France 2023 &
Finalistes au Prix National de la Construction bois 2023 :



« Aménager l'extérieur » [↗](#)

Installations sportives du Lycée Michelet
à Vanves

Explorations Architecture pour la Région Ile-de-France



« Habiter ensemble » [↗](#)

Logements biosourcés
Paul Meurice à Paris XXe

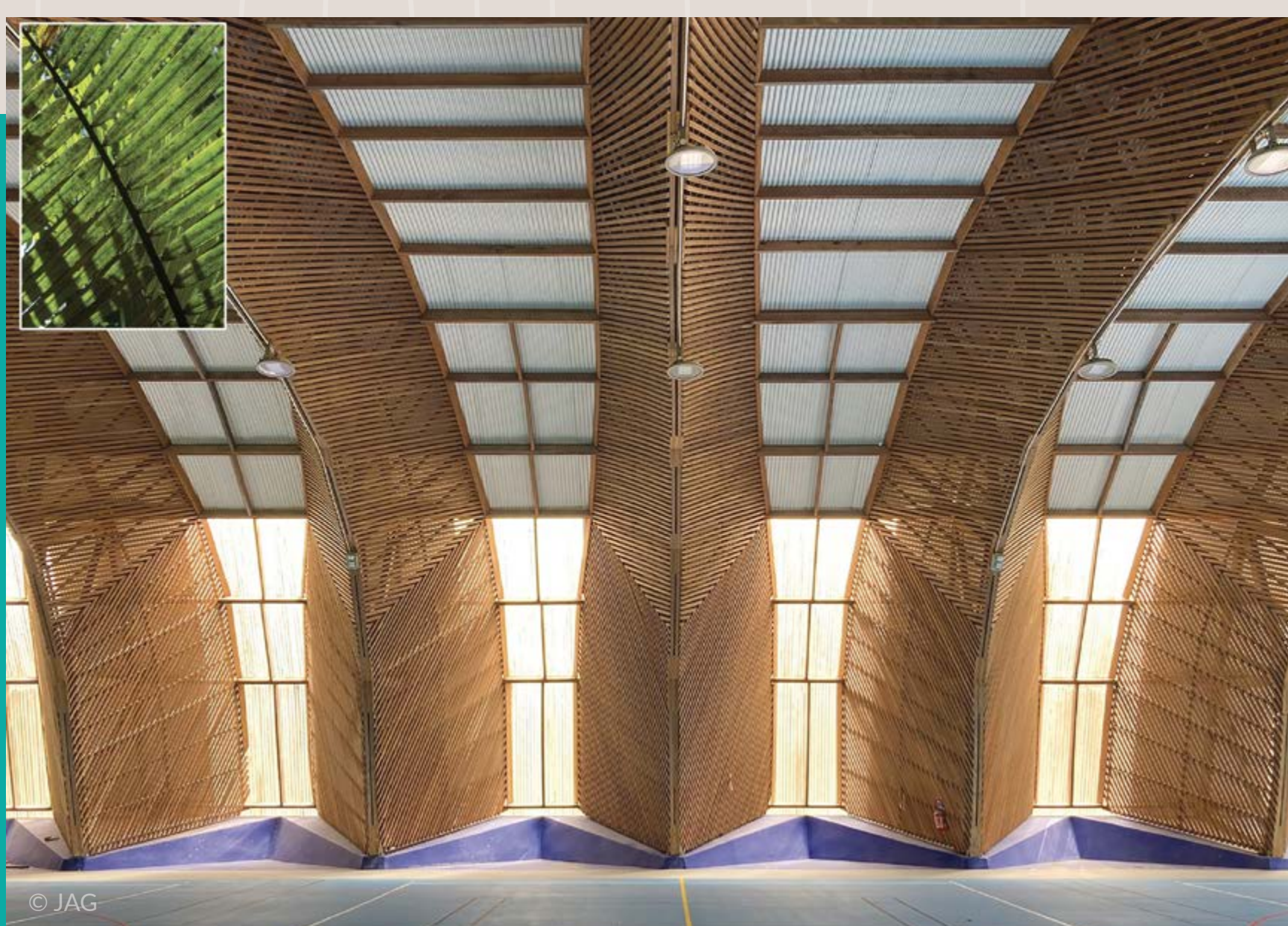
LA Architectures pour le Groupe Giboire

Finaliste au Prix National de la Construction bois 2023

**Gymnase de
Papaïchton**

en Guyane

Franck Brasselet de JAG



ANNÉE	LAURÉAT	CONSTRUCTION
2023	Trophée Séquences Bois	Projet ÖkoFen  Atelier 17c Architectes
2022	Prix Bas Carbone Résidentiel	Logements biosourcés Paul Meurice à Paris XX ^e  LA Architectures pour le Groupe Giboire
	Trophée du cadre de Vie catégorie construction du festival fimACTE	
2021	Prix Lignum Suisse	Vortex, village olympique JO Lausanne  1000 logements étudiants Itten&Brecht
	Trophée Performance organisé par Les Coop'HLM pour l'opération Woodway	62 logements à Chanteloup-en-Brie  Séméio architecture
2020	Prix Régional de la Construction bois Sud PACA dans la catégorie « belle hauteur »	Palazzo Méridia en R+9 à Nice  Architecturesstudio
2019	Prix National de la Construction bois dans la catégorie ...	École La Ruche  de Perthes-en-Gâtinais Tracks Architectes
	Prix International de la Construction bois	
2018	Prix Régional de la Construction bois IDF dans la catégorie « Apprendre et se divertir »	École Victor Schoelcher  d'Épinay-sur-Seine Architectes JF Bridet
	Grand prix de la Tuile Terre Cuite	Pôle enfance de Vauvenargues à Paris  Agence Kalus Roussel
2017	Prix Régional de la Construction bois de AURA	Groupe scolaire Alice à Préveessin  CR&ON Architectes
2015	Prix Régional de la Construction bois IDF dans la catégorie « Aménager l'intérieur »	Groupe scolaire Aimé Césaire  de Bretigny-sur-Orge TOA Architectes
	Prix Régional de la Construction bois IDF	Logements sociaux de Montreuil  LA Architectures
	Prix Régional de la Construction bois IDF dans la catégorie « Transformation de l'existant »	Groupe Scolaire Dorléac à Paris  DE-SO Architectures Associés
	Prix ArchiDesignClub	Logements sociaux de Montreuil  LA Architectures
	Prix CAUE 78	Médiathèque de Verneuil  PBO Architectures
	Prix Régional de la Construction bois	Construction bois de la Région Rhône-Alpes Maison du Lac Aiguebelette  Fabrique Architecte Paysage
	Prix World Award WAN	Gymnase Hacine Chérifi  de Rillieux-le-Pape Tectoniques
	Prix Régional de la Construction bois en AURA	Logements de Bellegarde  Atelier Richard Plottier
2014	Prix Régional de la Construction bois en AURA	Gymnase Hacine Chérifi  de Rillieux-la-Pape Tectoniques
	Prix de la première œuvre	Logements sociaux de Montreuil  LA Architectures
	Prix Régional de la Construction bois IDF	Lycée neuf de Dammartin-en-Goële  Dottelonde et Associées Architectes
	Prix de l'innovation du CSTB	Surélévation d'un foyer de migrants à Paris  Atelier d'architecture Marie Schweizer
	Prix National de la Construction bois	Centre multiculturel  de Saint-Jean d'Arvey Vincent Rocques
2012	Prix National de la Construction bois	Pôle Régional de Manifestation Agricoles  d'Aumont-Aubrac en Lozère Fabriques Architectures Paysages
2011	Prix Arfobois	
2003	Prix de l'innovation du Wall Street Journal	Appareils de test non-destructifs Polux 

ZOOM sur...

Les logements biosourcés Paul Meurice à Paris XX^e

Lauréat au Prix Régional de la Construction bois Ile-de-France 2023
& finaliste au Prix National de la Construction bois 2023



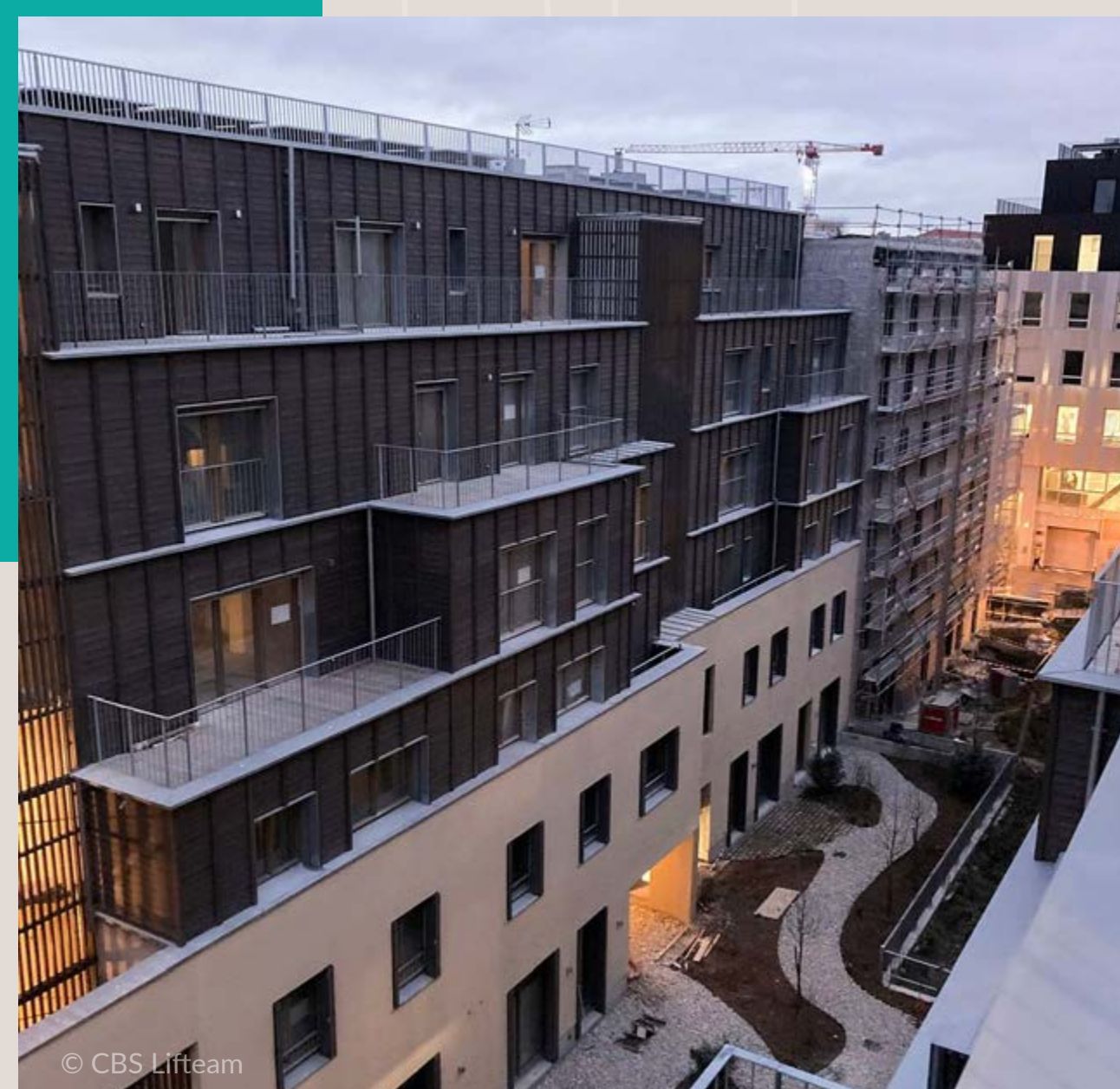
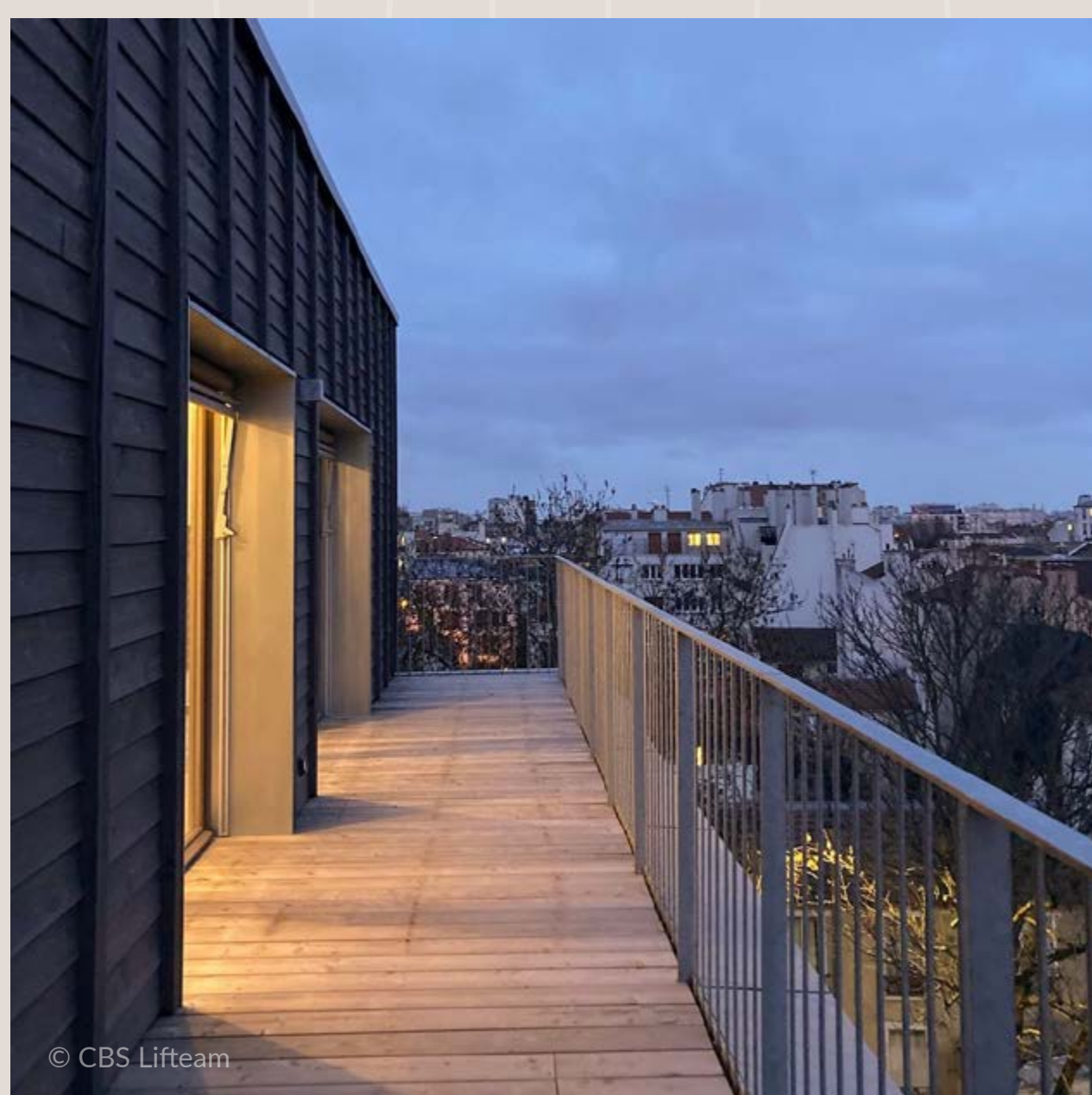
Création de deux bâtiments R+5 (Lot E1), l'un de 26 logements, l'autre de 28 logements et de locaux communs.

Projet en tous corps d'état

- Maître d'ouvrage : OCDL Groupe Giboire (Paris)
- Aménageur : Paris & Métropole Aménagement (Paris)
- Architecte : LA Architectures (Paris)
- BET structure : Vessière (Grenoble, 38)
- BET structure bois (EXE) : CBS (Choisy-le-Roi, 94)
- EG/Charpentier : Lifteam (Filiale IDF, 94)
- Fourniture : Ecotim (La Rochette, 73)
- SU / SHAB : 3768 / 3661 m²
- Montant global des travaux : 8 M € HT
- Montant du macro-lot : 2,4 M € HT
- Démarche environnementale : RT 2012 + Approche E+C (niveau E3C2 + 40%), Label Biodiversity

PRESTATIONS LIFTEAM

Chantier TCE dont études, fourniture et réalisation de l'ossature bois (incluant planchers, MOB et faux-plafonds), de l'ossature bois et métal des ouvrages connexes (pergolas, locaux, supports de panneaux photovoltaïques), des vêtements, du bardage bois et des claustras.



ZOOM sur...

Les installations sportives de Vanves

Lauréat au Prix Régional de la Construction bois Ile-de-France 2023
et finaliste Prix Nationale de la Construction Bois

Travaux de rénovation des zones sportives du lycée Michelet à Vanves.

- Pavillon : construction d'un établissement comprenant des vestiaires, la loge du gardien et un local association,
- Terrains de sport : aires sportives comprenant un terrain de football-rugby, une piste d'athlétisme, une aire de lancers, une halle sportive.

- Maître d'ouvrage : Région Île-de-France (Saint-Ouen, 93)
- Maître d'ouvrage délégué : IDF Construction Durable (Pantin, 93)
- Architecte : Explorations Architecture (Paris)
- BET structure : EVP (Paris)
- BET structure bois : CBS (Choisy-le-Roi, 94)
- Charpentier : Lifteam (Filiale IDF Choisy-le-Roi, 94)
- Fourniture : Ecotim (La Rochette, 73)
- Membrane ETFE : Taiyo Europe (Sauerlach, Allemagne)
- Surface : Installations sportives extérieures : 18354 m² - Pavillon : 182 m²
- Démarche environnementale : Objectif RT 2012
- Montant global des travaux : 7,8 M € HT
- Montant du lot bois : 2,2 M € HT
- Année de livraison : Eté 2021



PRESTATIONS LIFTEAM

Lot structure et étanchéité + Lot menuiseries intérieures et revêtements - Etudes, fourniture et réalisation des pieux, gros-œuvre, structure métallique, structure bois, membrane ETFE, étanchéité et gestions des lots secondaires pour le pavillon d'accueil. Couverture de 2130 m² pour le terrain multisport. Particularité : membrane ETFE



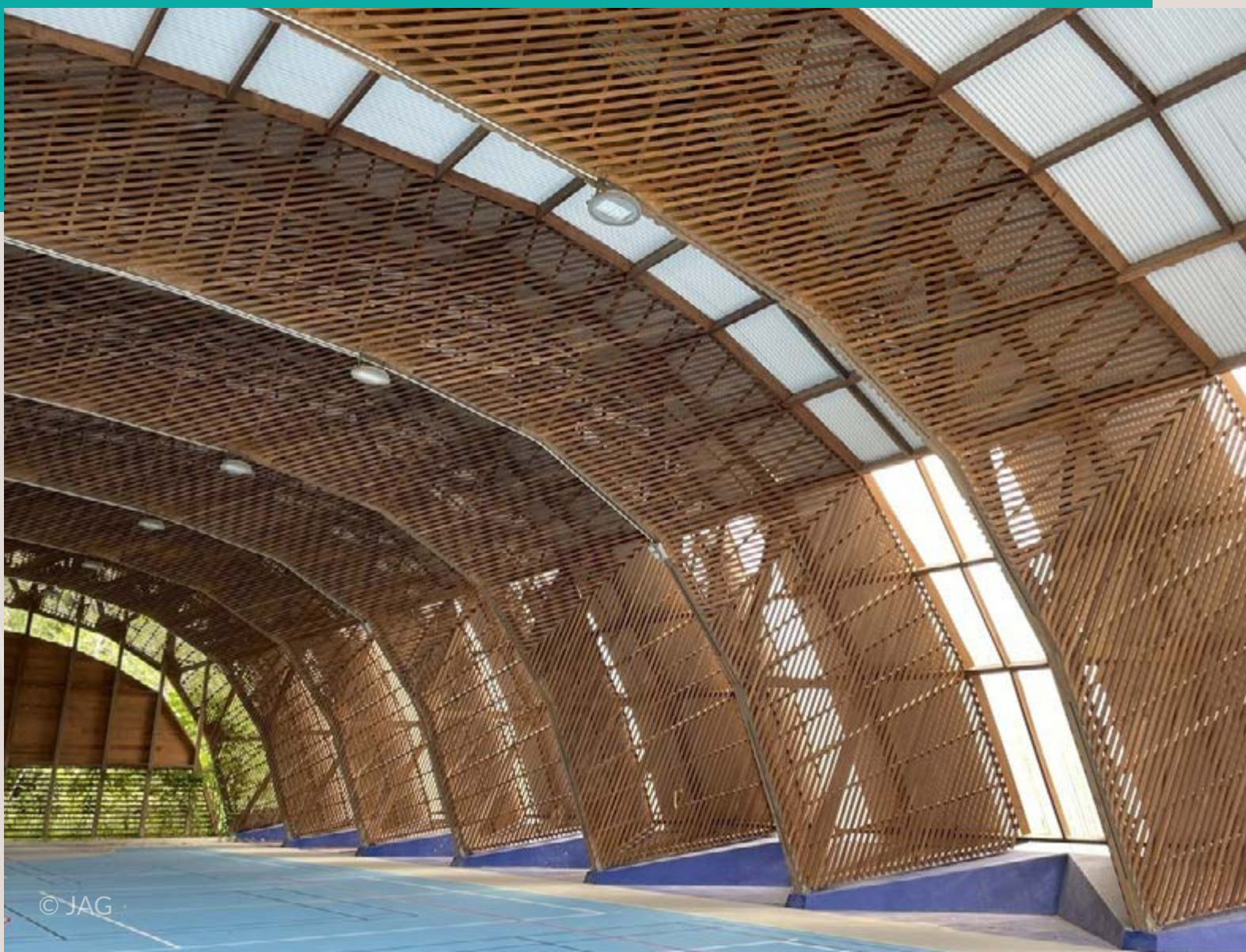
ZOOM sur...

Le hall sportif et la salle polyvalente de Papaïchton

Finaliste au Prix National de la Construction bois 2023

Le projet est dédié au collège existant de Papaïchton, site isolé de Guyane.

Il s'agit d'un projet inscrit dans une approche bio-mimétique, puisant son inspiration dans la structure des palmes de cocotier, notamment par leur capacité de longue portée avec économie de matériau et rapport solidité/souplesse.



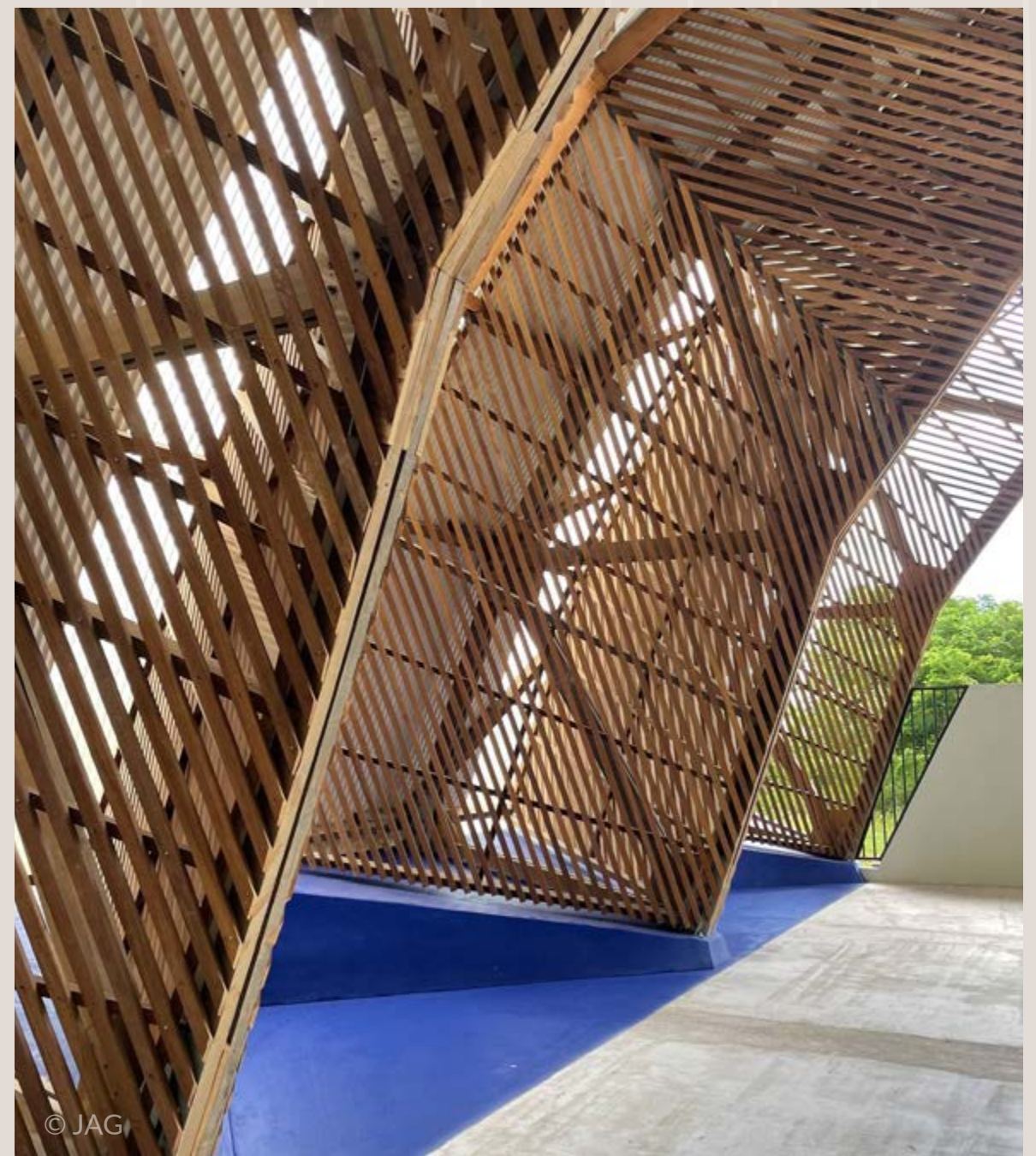
- Maître d'ouvrage : Collectivité Territoriale de Guyane (Cayenne, 973)
- Architecte : Franck Brasselet, JAG - Jungle Architecture Group
- BET structure bois : CBS Guyane
- BET structure : GITCE
- Charpentier : OGBTP
- Fourniture : Bois d'angélique
- Surface : 1860m²
- Démarche environnementale : Objectif RT 2012
- Montant global des travaux : 3,6 M € HT
- Année de livraison : 2023

Il est constitué de 2 entités distinctes :

- Le plateau sportif couvert, qui comprend l'aire de jeu, des vestiaires, stockage, 1 bureau
- La salle polyvalente est constituée d'une grande salle pouvant faire office de réfectoire, d'une cuisine, de locaux pour les personnels et de sanitaires.

Le projet a été guidé par:

- une conception bioclimatique avec autonomie lumineuse et ventilation naturelle.
- une recherche de minimisation de l'empreinte carbone du projet avec utilisation de bois local, prélevé à Papaïchton même, dont le cubage a permis un important stockage de CO₂.
- une volonté de faible impact sur l'environnement immédiat, en limitant les terrassements et en favorisant la perméabilité des sols: préservation de la végétation existante, végétalisation des abords ainsi que de l'entre-deux bâtiments et utilisation d'evergreen pour les parkings. Les sols pleine terre permettent en outre d'éviter une surchauffe des abords en conservant leur humidité et en évitant l'effet d'albedo dû aux surfaces artificialisées, mais également de limiter le ruissellement lors de la saison des pluies (cela appuyé par un travail du paysage allant dans ce sens avec noues et végétaux placés en conséquence).





GROUPE CBS-lifteam

CBS-CBT • LIFTEAM • ECOTIM

**Le groupe CBS-Lifteam
est spécialisé dans la conception et la réalisation
de structures en bois innovantes et de grandes portées.**

- 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)

**Ingénierie bois, construction, expertise bois, architecture.
La passion nous anime !**

Une passion insufflée par Jean-Luc Sandoz !



Charpentier et sur les toits dès l'âge de 15 ans, Jean-Luc SANDOZ devient ingénieur bois ENSTIB.

Il devient ensuite 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 de son groupe concepteur-constructeur.

Biographie à retrouver sur [wikipédia](#)

Yasmina SANDOZ

Responsable Communication et référente RSE

+33 6 27 67 25 29 / yasmina.sandoz@cbs-cbt.com

[Linkedin](#) | [Instagram](#) | [Facebook](#) | [Twitter](#)

www.cbs-cbt.com

Jordils Park

Rue des Jordils 40
CH-1025 Saint-Sulpice
Tél : +41 21 694 04 04

Parc d'Activités Les Gondoles

118 Avenue d'Alfortville
F-94600 Choisy-le-Roi
Tél : +33 1 56 70 43 83

