Forum Bois Construction

ATELIER RVL, LIDDELL & VIOT
ARCHITECTES - TOURS

44

Paris • Grand Palais

26 → 28 février 2025

Maison secondaire à la Noue île de Ré (17), ▪ 2012 ▪ Photographie : ©Jean-Charles LIDDELL

ATELIER RVL

: atelierRVL.com

Architectes Ligériens basés à Tours, l'atelier RVL est reconnu pour son implication dans la promotion de l'architecture contemporaine biosourcée au sein de nombreuses associations dont Fibois et la Maison de l'Architecture de la Région Centre Val de Loire. La production de l'atelier RVL est régulièrement remarquée, depuis la nomination pour le prix de la première œuvre de l'équerre d'argent du Moniteur en 2007, aux différentes distinctions de la construction bois jusqu'en 2022. L'atelier RVL s'efforce de rajouter au fonctionnel le questionnement permanent des limites de l'espace, qu'elles soient urbaines, programmatiques, fonctionnelles ou structurelles. La notion de transition dans ces limites est le moteur de nos recherches.

Les locaux de l'atelier RVL ▪ Photographie : ©Fred GUILLAUD

Maison-atelier à Vouvray (37), Premier prix Régional de la construction Bois Centre Val de Loire ▪ 2022 ▪ Photographie : ©Lionel GUENERI

SHARE IS MORE

Avec le soutien de :

ekopolis FIBOIS ÎLE-DE-FRANCE

Graphisme : coucoubisou.net

ATELIER RVL, LIDDELL & VIOT
ARCHITECTES - TOURS

MAISON MÉDICALE

Sélectionné par l'observatoire du CAUE ▪ 2019 ▪ Photographie : ©Jean-Charles LIDDELL

Revitalisation d'un centre-bourg

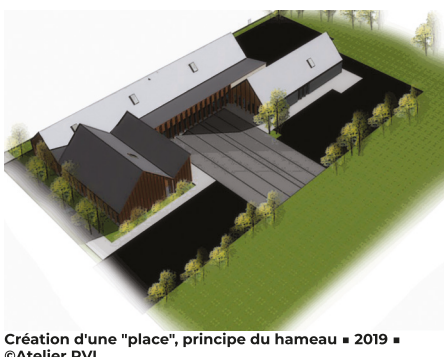
▪ 2019 ▪ Photographie : ©Brice DESREZ

CARACTÉRISTIQUES

Maison médicale, pharmacie et 4 logements sociaux	
Lieu	La Membrolle sur Choisille (37)
Date de livraison	2019
Superficie	1150 m²
Type de projet	Mixte
Montant H.T des travaux	1,6 M€
Montant H.T du lot bois	0,45 M€
Maîtrise d'ouvrage	ARTPROM et VTH
Architecte	ATELIER RVL
Bureau d'études	C2A, EFFILIOS et CUB
Entreprises	BOUSSIQUET
Système constructif	MOB
Menuiseries	Aluminium
Isolation (si biosourcée)	laine de bois
Essences	Douglas à coeur
Certifications et labels	RT2012, bois PECF et FSC

▪ 2019 ▪ Photographie : ©Brice DESREZ

▪ 2019 ▪ Photographie : ©Brice DESREZ



Création d'une "place", principe du hameau ▪ 2019 ▪ ©Atelier RVL

Graphisme : coucoubisou.net

44

ATELIER RVL, LIDDELL & VIOT
ARCHITECTES - TOURS

RECYCLAGE

Vue aérienne | 2024 | ©Atelier RVL & Studio Dripmoon

Entrée | 2024 | ©Atelier RVL & Studio Dripmoon

CARACTÉRISTIQUES

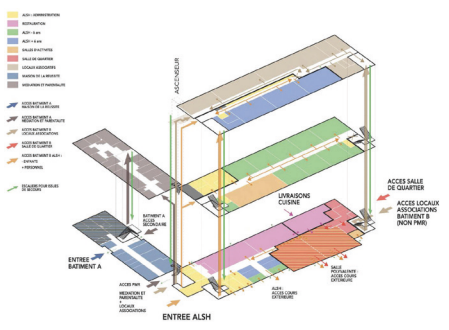
	MGP pour la rénovation énergétique d'établissements du patrimoine de la Ville de Tours
Lieu	Tours, quartier du Sanitas
Date de livraison	2027
Superficie	2950 m² + réhabilitation de 3 écoles
Type de projet	
Montant H.T des travaux	14 M€
Montant H.T du lot bois	0,6 M€
Maîtrise d'ouvrage	Ville de Tours
Architecte	Atelier RVL
Bureau d'études	Camille Alphalda, Reliefs paysagiste, 3IA, C2A, SCOPING, ENGIE
Entreprise	CREALI
Autres intervenants	ENGIE
Système constructif	Extension et vêture en bois
Menuiseries	Bois-aluminium
Isolation (si biosourcée)	Laine de Bois
Essences	Douglas à coeur PECF et FSC
Certifications et labels	Niveau Or (18kg bois /m2)

UN ÉQUIPEMENT DE QUARTIER 2.0

Création d'une ALSH pour 170 enfants, salle de quartier et motricité, restaurant, locaux associatifs ainsi que la maison de la réussite et médiation et parentalité.

Réhabilitation lourde, ce projet illustre notre capacité à rendre les contraintes fertiles ! D'une écriture architecturale sobre, cet équipement est dédié avant tout aux habitants des grands ensembles sociaux de Tours.
Nous nous sommes attachés à clarifier les flux complexes du programme.
L'économie de gestes et de moyens ainsi que la recherche constante de plus-value d'usage ont guidé notre proposition.

Préau | 2024 | ©Atelier RVL & Studio Dripmoon

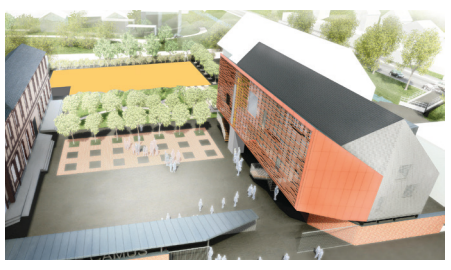


Gestion des flux ▪ 2024 ▪ ©Atelier RVL

EXTENSION

Cour végétalisée. photo ▪ 2019▪ ©Dominique VALLEE

Espaces ombragés. photo ▪ 2019▪ ©Dominique VALLEE



Vue aérienne ©Atelier RVL

CARACTÉRISTIQUES

	EXTENSION REHABILITATION
Lieu	DREUX
Date de livraison	2019
Superficie	700 m²
Type de projet	Enseignement
Montant H.T des travaux	3,3 M€
Montant H.T du lot bois	0,8 M€
Maîtrise d'ouvrage	CD 28
Architecte	Atelier RVL
Bureau d'études	LAMALLE, PROJECT INGENIERIE COOPANAME paysagistes, HYTECC, CRX OPC
Entreprises	DEBOURG / CHARPENTE PELTIER EIFFAGE ENERGIE
Système constructif	mixte béton-bois
Menuiseries	Bois -alu
Isolation (si biosourcée)	Laine et fibre de bois
Essences	Douglas à coeur (bardage protégé)
Certifications et labels	RE2012, PECF et FSC

Espace tampon. photo ▪ 2019▪ ©Dominique VALLEE

Les coursives extérieures sont protégées des intempéries pour sécuriser les flux et protéger le bois.

De généreux paliers ponctuent ces espaces en plus de deux escaliers à deux volées surdimensionés

MISE EN SCÈNE DES FLUX

Dernière tranche de travaux du collège Albert Camus avec la création du pôle scientifique et technique.

En site occupé, inondable et en périmètre de protection des monuments historiques, l'implantation du projet s'inspire du lieu en se positionnant perpendiculairement au domaine public. Cette disposition non demandée au programme permet de séparer les flux avec une cour ensoleillée au Sud et une cour technique au Nord, tout en facilitant les accés de chantier.
Un espace tampon au Sud regroupe les circulations extérieures et filtre les apports solaires des classes. Ces dernières bénéficient d'un éclairage et d'une vue extraordinaire au Nord sur le coteau protégé.

Une façade Sud protégée. photo ▪ 2019▪ ©Dominique VALLEE

De généreuses ouvertures au Nord. photo ▪ 2019▪ ©Dominique VALLEE

Graphisme : coucoubisou.net