Projets de référence

Öffentliche Bauten



Construction et rénovation de l'institut St-Germain, Delémont

2026

L'institut St-Germain s'est vu complètement rénové et agrandi. Tout en maintenant le site en exploitation, le bâtiment existant a été transformé et un nouveau bâtiment doté d'une structure bois a été construit.



Centre d'hébergement d'urgence de Mettli, Thalwil

2025

La conception et la réalisation du centre d'hébergement d'urgence Mettli à Thalwil ont été supervisées par Timbatec dans les domaines de la statique et de la construction, ainsi que de la protection contre l'incendie et de la physique du bâtiment.



Plateforme panoramique Ballenberg, Hofstetten BE

2025

Le sentier dans les cimes des arbres, long de 25 mètres, complète l'aire de jeux forestière de Ballenberg avec une attraction supplémentaire. La plate-forme est située à une hauteur pouvant atteindre 9 mètres sur des troncs d'arbres ronds. Timbatec a réalisé les calculs statiques pour ce projet.



Extension du Quai 9, Genève

2025

Le bâtiment du Quai 9 à Genève a été agrandi et peut maintenant accueillir plus d'usagers dans les meilleures conditions.



Extension du tribunal cantonal, Lausanne

2025

L'extension s'intègre parfaitement sur la partie Sud-Est du bâtiment existant du tribunal cantonal de Lausanne et permet de regrouper toutes les cours du tribunal sur le site de L'Hermitage à Lausanne.



Pavillon du parc municipal, Uster

2024

Conception intelligente | construction durable. Timbatec a apporté son expertise en matière de statique des constructions en bois, d'optimisation des supports en L et de détails constructifs, en mettant l'accent sur l'économie circulaire et l'utilisation minimale de moyens de fixation.



Bâtiment de la station de bus, Zurich

2024

Une solution provisoire avec un petit quelque chose en plus. Pour les 15 prochaines années, les voyageurs pourront passer leur temps d'attente dans la nouvelle gare routière du Sihlquai. Une billetterie et des toilettes ont également été aménagées.



Salle polyvalente, Bremgarten AG

2023

Le projet comprend la construction d'un bâtiment moderne de 52 x 32 mètres destiné à remplacer un ancien bâtiment de l'armée suisse à Bremgarten AG. Ce bâtiment, composé d'un rez-de-chaussée et d'un étage, est conforme au label Minergie-A et dispose d'un toit à deux versants doté d'une bande de lucarnes et d'une installation photovoltaïque.



Centre pour seniors Wier, Ebnat-Kappel

2023

Le nouveau bâtiment du centre pour seniors Wier à Ebnat-Kappel est une construction hybride. Tout le bois utilisé provient des communes environnantes d'Ebnat-Kappel. Cela a exigé une bonne coordination.



Construction du nouveau bâtiment de laboratoires multifonctionnels Y80, Zurich

2023

Le bâtiment de laboratoires multifonctionnel Y80 de l'Université de Zurich (UZH) regroupe trois instituts de recherche de premier plan et offre une infrastructure ultramoderne dédiée à la recherche médicale. Les étages supérieurs 1 à 3 ont été construits selon la technique de la construction modulaire en bois.



Surélévation Birkenrain, Maison de retraite, Zurich

2021

La maison de retraite et de soins Birkenrain dispose de 35 chambres individuelles et a rouvert ses portes en mai 2021 après une transformation complète. Timbatec a supervisé la surélévation et était responsable de l'assurance qualité en matière de protection contre les incendies pour l'ensemble du bâtiment (DAQ 3).



« QuarTierhof » Höngg, Zurich

2021

La « QuarTierhof » Höngg est une petite ferme située à Zurich-Höngg. C'est un lieu de rencontre pour les personnes du quartier qui s'intéressent à la nature, à l'agriculture et aux animaux.



Nouveau bâtiment RFSM Bâtiment G, Fribourg

2021

Le Réseau fribourgeois de santé mentale a agrandi son site de Villars-sur-Glâne. Des salles de consultation et de réunion en bois ont été construites sur 1150m² à l'étage en attique.



Extension de l'école primaire, Stadel

2020

Une extension permet d'intégrer les écoles maternelles dans l'école primaire de Stadel. Elle crée l'espace supplémentaire nécessaire pour tous les enfants.



Extension de l'école primaire, Aeschi bei Spiez

2019

L'école primaire du Niedersimmental, dans le canton de Berne, a atteint ses limites de capacité. Pour la construction de l'extension, il a été possible d'utiliser du bois provenant des forêts de la commune.



Rénovation et extension du centre sportif, Gstaad

2018

Gstaad a préparé son centre sportif pour l'avenir. Outre la construction d'un espace bien-être, la structure porteuse en bois de la piscine couverte a été entièrement rénovée. Timbatec a analysé son état et défini les mesures de rénovation.



Nouvelle construction Simmental Arena, Zweisimmen

2018

La Simmental Arena, la nouvelle salle multifonctionnelle de Zweisimmen, est composée en grande partie de bois suisse. De plus, elle n'a pas besoin de piliers à l'intérieur. Le toit est soutenu par dix fermes en arc de 38 mètres de long.



Nouveau bâtiment RFSM Bâtiment F, Fribourg

2018

Le nouveau bâtiment de quatre étages destiné au RFSM est le premier hôpital de Suisse à être entièrement construit en bois. Timbatec a fourni toutes les prestations d'ingénierie bois pour ce bâtiment Minergie-P et contribue ainsi à la sécurité du bâtiment.



Résidence NGG, Gänserndorf

2018

NGG Gänserndorf offre aux jeunes adultes handicapés une symbiose de vie, de thérapie et d'occupation en fonction de leurs besoins. Les différentes utilisations sont réparties dans quatre bâtiments : le groupe de jour, la formation, le logement et la ferme thérapeutique.



Extension d'un atelier, Gurmels

2017

La commune de Gurmels, dans le district fribourgeois du Lac, a récemment inauguré un nouveau centre d'entretien. La construction en bois mesure 28 mètres sur 21 et s'ouvre presque entièrement d'un côté - en matière de raidissement du bâtiment, un défi pour les ingénieurs en construction bois de Timbatec.



Dépôt d'autoroute, Loveresse BE

2017

Le chantier de l'autoroute A16 à Loveresse, dans le Jura bernois, exigeait une grande précision. Les éléments de construction en bois devaient s'ajuster avec précision en raison des énormes dimensions de la halle de 150 mètres de long.



Agrandissement de l'hôpital de Haute-Argovie, Langenthal

2017

L'unité de soins intensifs de l'hôpital de la région de Haute-Argovie à Langenthal a atteint la limite de sa capacité. Grâce à une surélévation en bois, l'hôpital répond aujourd'hui aux exigences croissantes en matière de place.



Schulanlage Chrüzacher, Bassersdorf

2017

A l'initiative de Timbatec, le nouveau complexe scolaire de Bassersdorf a utilisé encore plus de bois que prévu. Au départ, seuls les murs du gymnase devaient être construits en bois, tandis que le toit devait être en béton. Timbatec a proposé de construire également le toit en bois afin de réduire les coûts.



Rénovation et construction école, Villars-sûr-Glâne

2017

A Villars-sûr-Glâne, deux bâtiments scolaires ont été rénovés et la salle de gymnastique ainsi que l'aile de liaison en bois ont été reconstruites - et ce, sans que l'école ne soit fermée. Pour tous les participants, cela signifiait planifier les travaux de manière très précise.



Nouveau pont pour vélos et piétons sur la vieille Aar, Lyss

2016

Un nouveau pont à Lyss devrait être plus large que l'ancien et praticable pour les vélos. Néanmoins, il sera soutenu par les culées existantes.



Pont du Höllbach, Plasselb

2014

Le pont relie les districts de la Singine et de la Gruyère et a obtenu un certificat pour l'utilisation de bois suisse. La nouvelle construction à colombage avec toit en bardeaux remplace l'ancien pont du Höllbach, détruit par un incendie criminel en 2013.



Maison de la Suisse, Sotchi, Milano, Zürich, Davos, Rio, ...

2014

Pour "Présence Suisse", un concept de plate-forme à usage multiple a été développé. Un espace approprié (730 m²) sert la diplomatie publique et met en valeur les intérêts de la Suisse lors de grandes manifestations internationales. Timbatec a construit, à cet effet, un système de construction en bois robuste et démontable.