

Références

Bâtiments publics



Extension du Quai 9, Genève

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



École Wiesental, bâtiment Est, Baar

L'école Wiesental, à Baar, a été adaptée aux besoins actuels grâce à une reconstruction. Le projet, réalisé dans un style moderne en bois et avec une charpente en bois massive, allie fonctionnalité et esthétique., Baar



Tribunal Cantonal, Lausanne

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., Lausanne



Bâtiment de la station de bus, Zurich

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., Zurich



Pavillon du parc municipal, Uster

Conçu intelligemment | construit durablement. Timbatec a apporté son expertise dans la statique de la construction en bois, les optimisations des poteaux en L ainsi que dans les détails de construction - en mettant l'accent sur l'économie circulaire et l'utilisation minimale de moyens d'assemblage., Uster



Façade Leimere Park Aarberg, Aarberg

Un bâtiment commercial répondant à différents besoins et accueillant des locataires de diverses branches a été construit sur un emplacement de choix à Aarberg. La carte de visite du bâtiment est sa façade en coffrage de sapin blanc de couleur verte., Aarberg



Surélévation Birkenrain, Bellariastrasse 21, Zürich

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 (QSS3),, Bellariastrasse 21, Zürich



Construction d'une nouvelle tour d'observation Altberg, Dänikon

Premier prix du concours de projet Turm Altberg ! Une tour en bois avec des piliers disposés comme des palissades sur les diagonales du gruyère, un escalier s'ouvrant vers le haut et une plateforme d'observation couverte à un peu plus de 30 mètres de hauteur., Dänikon



Centre pour seniors Wier, Ebnat-Kappel

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., Ebnat-Kappel



Quartierhof Höngg, Zürich

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., Zürich



Maison Rümelbach, Rümlang

La maison Rümelbach à Rümlang est un nouveau bâtiment qui répond à différents besoins de la population. Le centre de rencontre pour les jeunes, les formations, la formation des adultes ou encore un groupe de jeu trouvent leur place dans un même lieu., Rümlang



Nouveau bâtiment RFSM Bâtiment G, Fribourg

Afin d'abriter tous les véhicules des collaborateurs et des visiteurs, le Réseau de santé mentale a agrandi son site de Villars-sur-Glâne avec un parking. Des salles de consultation et de réunion en bois ont été construites sur 1150m² à l'étage en attique., Fribourg



École de Trachslau, Trachslau

Pour que les élèves et les jardiniers de Trachslau ne soient pas obligés de se rendre tous les jours à Einsiedeln, l'école de Trachslau a été entièrement réalisée en bois, avec un gymnase et un double jardin d'enfants., Trachslau



Extension de l'école primaire, Stadel

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



Restaurant provisoire "time out" Hôpital cantonal, Aarau

Le nouveau restaurant du personnel "time out" de l'hôpital cantonal d'Aarau a été construit en seulement huit mois. La planification en 3D et une bonne gestion de projet ont permis de construire rapidement., Aarau



GZ Bachwiesen - Enclos pour animaux, Zürich

Les deux bâtiments d'élevage étaient en mauvais état et ne répondaient plus aux exigences d'espace et d'exploitation d'un élevage moderne., Zürich



Extension de l'école primaire, Aeschi bei Spiez

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., Aeschi bei Spiez



Extension de l'école de Gallenbühl, Aeugst am Albis ZH

Grâce à une extension et une surélévation, l'école Gallenbüel à Aeugst am Albis offre à nouveau suffisamment de place pour tous les élèves. Timbatec était responsable de la statique et de la protection incendie., Aeugst am Albis ZH



Nouveau bâtiment RFSM Bâtiment F, Fribourg

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., Fribourg



Bâtiment industriel d'Estoppey, Châtel-St-Denis

La commune et Estoppey-Reber SA ont fait rénover le bâtiment industriel de Châtel-St-Denis dans le canton de Fribourg. A cette occasion, le toit a été isolé et renforcé afin qu'il puisse résister à l'avenir aux importantes charges de neige., Châtel-St-Denis



Nouvelle construction Simmental Arena, Zweisimmen

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., Zweisimmen



Gfellerhof, Stettbach ZH

Chez Gfellerhof à Stettbach près de Zurich, un entrepôt de fourrage et une remise ont été remplacés chacun par un corps de bâtiment plus grand. De plus, la grange existante a été renforcée sur le plan statique., Stettbach ZH



Réhabilitation du théâtre Nuithonie, Villars-sur-Glâne

Avec ses 590 places assises, le théâtre Nuithonie fait partie de la scène culturelle du canton de Fribourg. Comme les joints de collage des poutres importantes se désagréguaient lentement, les responsables ont commandé une analyse de l'état des lieux. Sous la direction de Timbatec, le local culturel a pu être rénové., Villars-sur-Glâne



Résidence NGG, Gänserndorf

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., Gänserndorf



Rénovation et extension du centre sportif, Gstaad

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., Gstaad



Augmentation Spital Region Oberaargau SRO, Langenthal

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., Langenthal



Rénovation/ construction de l'école de Cormanon, Villars-sur-Glâne

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., Villars-sur-Glâne



Kiosque à musique, Kirchdorf

A Kirchdorf, le kiosque à musique est le dernier élément du nouveau campus de formation. Il s'agit d'un solitaire isolé et visible de tous les côtés, avec la scène au sud et un arrêt de bus pour le bus scolaire au nord., Kirchdorf



Extension de l'atelier, Gurmels

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., Gurmels



Extension du complexe scolaire Allmend, Oberengstringen

Le nouveau bâtiment de l'école Allmend à Oberengstringen offre non seulement des salles de classe dont le besoin est urgent, mais aussi de nouvelles salles de groupe qui permettent des formes d'enseignement modernes. Le nouveau bâtiment scolaire a été construit comme une construction hybride en béton et en bois., Oberengstringen



École Lange Heid, Münchenstein

Le bois domine dans les deux nouveaux bâtiments de l'école Lange Heid à Münchenstein (BL) : à l'exception des noyaux, les deux bâtiments scolaires sont en grande partie constitués de ce matériau de construction naturel., Münchenstein



Installation scolaire Chrüzacher, Bassersdorf

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., Bassersdorf



Plate-forme en bois près de l'enclos des éléphants de Bâle, Basel

D'ici, on a une vue d'ensemble sur le nouveau paysage de savane des éléphants du zoo de Bâle. La plateforme en bois est légèrement surélevée et permet de voir presque toute l'installation des éléphants. Depuis la mi-mars 2017, les animaux ont nettement plus de liberté de mouvement., Basel



Aire de jeux Buchholz, Zürich

L'aire de jeux Buchholz à Zurich Witikon a été entièrement reconstruite cette année. Pour la planification, les ingénieurs de Timbatec ont mesuré la place existante et ses fondations à l'aide d'un appareil de mesure 3D., Zürich



Dépôt d'autoroute, Loveresse BE

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., Loveresse BE



Surélévation de l'école primaire, Köniz

Köniz connaît une croissance démesurée. Dans aucune autre commune des environs de Berne, la population n'a autant augmenté ces dernières années qu'à Köniz - et elle est de plus en plus jeune. C'est pourquoi deux bâtiments scolaires existants ont été agrandis d'un étage chacun en bois., Köniz



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

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., Lyss



Quatre jardins d'enfants en bois, Regensdorf

Le double jardin d'enfants Roos de Regensdorf, vieux de plus de 60 ans, a été remplacé par un nouveau bâtiment de quatre salles. Les constructions entièrement en bois créent un environnement d'apprentissage particulièrement agréable., Regensdorf



Nouvelle construction : négociant en bois OLWO Otto Lädrach, Worb

L'entreprise de transformation et de commerce du bois OLWO avait besoin d'un nouveau bâtiment de bureaux et d'exposition. C'est ainsi qu'un bâtiment en bois dominant de quatre étages a vu le jour au cœur de Worb., Worb



Garderie Ilgen, Zürich-Hottingen

La nouvelle garderie du complexe scolaire Ilgen se trouve dans un environnement idyllique : des arbres entourent le bâtiment conçu par les architectes Wolfgang Rossbauer et Susanne Triller ; un petit bois urbain dans lequel la garderie s'intègre harmonieusement avec sa façade en bois., Zürich-Hottingen



Construction hybride pour l'école primaire, Bonstetten

Le bois marque le quotidien des enfants de l'école Schachenmatten à Bonstetten. Le bâtiment scolaire, construit en 2015, est une construction hybride avec des plafonds en béton et des murs extérieurs porteurs en bois. L'exemple le montre : La construction en bois prend également de plus en plus d'importance dans les bâtiments publics., Bonstetten



Rénovation du pont de Steinbach, Trubschachen

Le pont en bois couvert à la sortie de Trubschachen enjambe l'Illis et dessert la région de Steinbach et Buhus. S'il ne supporte pas un trafic très important, il accueille parfois des véhicules très lourds., Trubschachen



MFH Maison Johnson, Köniz

Au cœur de la commune de Köniz, un immeuble résidentiel et commercial a été réalisé sur la Neuhausplatz, dans un endroit ensoleillé et proche du centre. Non seulement la façade, mais aussi la structure porteuse sont en bois., Köniz



Pont du Höllbach, Plasselb

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., Plasselb



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

Pour "Présence Suisse", le concept a été développé pour une plate-forme à usage multiple avec un espace approprié (730 m²), qui 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., Sotchi, Milano, Zürich, Davos, Rio, ...



Gymnase, Bösingen FR

A la demande de la commune de Bösingen, Timbatec AG a effectué une expertise du toit du gymnase. Elle a révélé que la sécurité structurale de la structure porteuse n'était plus garantie., Bösingen FR



Installation scolaire Allenlüften, Gemeinde Mühleberg

Extension du nouveau bâtiment du complexe scolaire Allenlüften (commune de Mühleberg) - le projet gagnant du bureau d'architectes Planrand GmbH., Gemeinde Mühleberg



Pont du Höllbach, Plasselb

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., Plasselb



Centre d'interconnexion Mobilcity Auto, Wankdorf Bern

Il est exceptionnel que dix associations d'une même branche s'unissent pour réaliser un centre de formation commun. C'est exactement ce qu'ont fait les associations automobiles à Berne Wankdorf, dans la Wölflistrasse. Elles ont construit un nouveau bâtiment qui servira de centre de formation et de perfectionnement pour la branche automobile suisse. Timbatec a été chargée de la planification exigeante de ces halls., Wankdorf Bern



Installation scolaire et bibliothèque, Dietlikon

Le nouveau bâtiment se compose de deux étages et abrite six salles de classe de niveau élémentaire. La bibliothèque communale, située à l'étage, dispose d'une entrée séparée., Dietlikon



Construction du bâtiment administratif cantonal, Burgdorf

Le nouveau centre administratif cantonal Neumatt a été construit sur l'ancien site de l'arsenal de Burgdorf. Il s'agit d'une construction de grand volume, répondant à des exigences élevées en matière de construction durable., Burgdorf



Hôpital pour animaux, construction de bureaux, Zürich

Il y a environ 10 ans, un bureau provisoire de trois ans a été construit sur le site du Tierspital de Zurich à l'aide de conteneurs. Après deux prolongations du bâtiment provisoire, une troisième prolongation a été refusée aux exploitants. Le maître d'ouvrage a donc décidé de construire un nouveau bâtiment., Zürich



Rénovation - passerelle pour piétons, Vechigen

La passerelle pour piétons près de Vechigen a été construite en 1999. Vu de l'extérieur, il était en relativement bon état, seuls les revêtements supérieurs des poutres principales semblaient altérés et endommagés., Vechigen



Surélévation/extension du centre de transfusion sanguine, Aarau

La capacité d'occupation du centre de transfusion sanguine de la CRS à Aarau avait atteint sa limite maximale depuis un certain temps., Aarau



Salle polyvalente Preisegg, Hasle bei Burgdorf

La salle polyvalente se trouve juste à côté du complexe scolaire Preisegg, dans un environnement rural. En raison de la bonne collaboration sur le projet "Eishalle Brünnli", les ingénieurs C+S de Hasle et Timbatec de Thoune ont à nouveau été mandatés., Hasle bei Burgdorf



Construction d'un nouveau pont dans le parc Gries, Volketswil

Afin d'offrir au public davantage de possibilités de détente et de sport, la commune politique de Volketswil a réalisé un agrandissement et un réaménagement de cette installation de sport et de loisirs., Volketswil



Construction immeuble de bureaux, Schmelzbergstrasse, Zürich

Pendant la rénovation du bâtiment des lits Est I-III de l'hôpital universitaire de Zurich, plusieurs postes de travail de bureau ont dû être externalisés afin de garantir un mode de travail économique et rationnel., Zürich



Surélévation, extension du bâtiment Migros, Zofingen

Le bâtiment existant de Migros Zofingen, vieillissant, devait être agrandi., Zofingen



Rénovation de Höchhus, Steffisburg

Cet objet à Steffisburg appartient à la fondation Höchhus et est classé monument historique. Le Höchhus est l'un des plus anciens bâtiments du village., Steffisburg



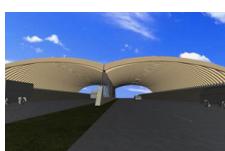
Construction de l'atelier forestier de la bourgeoisie, Biel

Après une préqualification, le bureau d'architectes biennois Bauzeit a remporté le concours pour le nouveau centre forestier de la bourgeoisie de Bienne. Il a réussi à intégrer le programme spatial prescrit dans deux bâtiments situés sur le côté nord de la rue., Biel



Nouvelle construction Suhresteg, Buchs AG

Le concours pour le remplacement de la passerelle de la Suhr a été remporté en automne 2005 par l'équipe Erne/Timbatec/Moser+Colombo., Buchs AG



Avant-projet de passages à faune A1 et T5 / ponts verts, Suhr

La construction de routes et de voies ferrées a fragmenté et réduit l'habitat existant de la faune sauvage. Les ponts verts servent à reconnecter ces habitats à des endroits importants., Suhr



Nouvelle construction Berghaus Morenia, Saas-Fee

Le nouveau bâtiment du restaurant de montagne Morenia à Saas-Fee se situe à une altitude de 2'570 m et mesure environ 43 x 21 m. Il est composé de deux étages., Saas-Fee



Nouvelle construction du pont Geisseg, Eriz et Horrenbach-Buchen

Les communes d'Eriz et de Horrenbach/Buchen devaient remplacer l'ancien pont à arche en béton qui se dégradait. Le choix s'est rapidement porté sur le bois comme matériau de construction., Eriz et Horrenbach-Buchen



Rénovation du pont Rütigrund, Rüscheegg BE

Sur mandat de l'Office des ponts et chaussées du canton de Berne, il s'agissait d'évaluer l'état du pont Rütigrund, d'élaborer un concept de rénovation et de superviser la rénovation sur place. En outre, le pont vieux de 136 ans devait être conservé en grande partie et intégré dans l'environnement., Rüscheegg BE



Passerelle pour piétons du parc animalier Dählhölzli, Bern

En mai 1999, l'Aar est sortie de son lit à la suite d'une crue centennale et a également causé des dégâts considérables au parc animalier., Bern



Assainissement du pont inférieur de Schwand, Rüscheegg BE

Sur mandat de l'Office des ponts et chaussées du canton de Berne, il s'agissait d'évaluer l'état de l'Unteren Schwandbrücke, d'élaborer un concept d'assainissement et de superviser la rénovation sur place. En outre, le pont vieux de 133 ans devait être conservé en grande partie et intégré dans l'environnement., Rüscheegg BE



Etude de projet de pont vert Chüsenrain, Neuenkirch

La construction d'un pont vert en bois au-dessus d'une autoroute à quatre voies est un défi particulier. Même si beaucoup d'eau coulera encore le long de la Reuss jusqu'au premier coup de pioche, l'étude réalisée montre des approches pour une solution sûre et durable., Neuenkirch



Pont pour vélos sur la Töss, Wülflingen

Lors d'une inondation dans les années 60, l'ancienne passerelle située à l'embouchure de l'Eulach dans la Töss a été détruite. Elle n'a pas été remplacée dans un premier temps. Ce n'est qu'en 1989, lorsque les habitants des quartiers voisins ont déposé une pétition pour une nouvelle passerelle, que le projet d'une nouvelle passerelle a été mis en route., Wülflingen



Pont pour vélos sur la Töss, Wülflingen

Lors d'une inondation dans les années 60, l'ancienne passerelle située à l'embouchure de l'Eulach dans la Töss a été détruite. Elle n'a pas été remplacée dans un premier temps. Ce n'est qu'en 1989, lorsque les habitants des quartiers voisins ont déposé une pétition pour une nouvelle passerelle, que le projet d'une nouvelle passerelle a été mis en route., Wülflingen



Nouvelle construction de la tour Galilei, Heureka, Zürich-Brunau

La tour d'exposition ronde de 12 étages en bois, d'un diamètre et d'une hauteur de 50 m chacune, constituait le contrepoint des tentes high-tech de l'exposition. Une ossature avec des mâts disposés en cercle et des pinces semi-circulaires a été choisie comme structure porteuse principale. Pour le raccordement des pinces, il s'agissait de développer un nouveau moyen d'assemblage pour charges lourdes qui devait répondre à des exigences élevées en termes de capacité de charge, de flexibilité (bois rond) et d'approvisionnement économique. Le bois peut tout à fait être utilisé pour autre chose que des constructions archaïques, mais il a néanmoins servi ici de décor bienvenu à une exposition de recherche historique., Zürich-Brunau



Construction d'un nouveau kiosque à la piscine Wolfensberg, Winterthur

Le kiosque de la piscine "Wolfi" à Winterthur a été remplacé par un nouveau bâtiment moderne. Timbatec a planifié la dalle de sol, le mur de soutènement, la construction en bois et les mesures de protection contre les incendies., Winterthur