



batiflex™ UNE MARQUE DU GROUPE BATINEG

Concepts et Structures Bois

Rte de Thonon 152B

1222 Vézenaz

Tél. 022 722 04 94

Fax 022 722 04 90

E-mail: info@batineg.ch

Web: www.batineg.ch

LA SALLE DE GYMNASTIQUE PRIVILÉGIE LE BOIS LOCAL

Bassins / VD

Maître de l'ouvrage: Commune de Bassins

Architecte et direction des travaux: Atlante SA

Ingénieur CVSE: Abac Energies Sàrl

Ingénieur civil: ICSTP SA

Dans le district de Nyon, au centre du village du Jura vaudois de Bassins, l'ensemble regroupant la piscine et l'école s'est enrichi d'une nouvelle construction: une salle de gymnastique plurivalente qui va prendre le relais de l'ancienne salle communale, devenue obsolète, ne répondant plus aux normes en vigueur et contraignant les enfants à des déplacements dans d'autres salles.



Photos: F. Piraud

ICSTP SA
Structure bois et béton

Rue de la Poste 1

1342 Le Pont

Tél. 021 841 20 33

Fax 021 841 20 34

E-mail: rene.crisinel@bluewin.ch



Cette nouvelle bâtisse harmonieuse de type VD1 occupe une surface au sol de 20 x 27 m. Les autorités ont voulu un bâtiment pouvant être utilisé à la fois comme salle de gymnastique et répondant aux besoins des associations pour des manifestations locales.

A Bassins, le bois est un matériau largement mis en valeur: sa piscine couverte et ses écoles, à la rue de l'Ancienne-Scierie, en témoignent. La construction fait largement appel au bois de la commune forestière (91%) avec la certification COBS (Certificat origine bois



suisse) et, dans la mesure du possible, aux artisans locaux. La structure en bois est en épicéa de la commune. Pour le transformer, on a recouru à des scieries locales ou régionales. Les façades sont parées de mélèze scié et raboté dans une scierie toute proche, à Marchissy. Les 1050 ha de forêts communales seraient capables de satisfaire à la fabrication de dix bâtiments du même style par an. La commune dispose d'ailleurs de son propre service forestier, occupant cinq personnes à plein temps.

Intégration dans le site

Une attention toute particulière a été apportée à l'intégration du bâtiment dans le paysage, en incorporant des éléments rappelant la piscine communale voisine. La salle de gymnastique, totalement construite hors sol, a été posée sur un radier, donnant l'impression que la construction flotte au-dessus du terrain. Les vestiaires, les sanitaires, les locaux de stockage du matériel ainsi que les circulations sont les seules parties en béton. Toute la halle est en bois avec des fermes



impressionnantes en lamellé-collé. Les pignons et la façade principale sont composés d'éléments préfabriqués à ossature bois (concept Batiflex).

QUELQUES CHIFFRES

Début et fin des travaux:

juin 2014 à juin 2015

Volume SIA: 6139 m³

Surface totale de plancher: 786 m²

Nombre de places de parc: 58

Coût total de l'opération: 3 250 000 CHF



VARRIN SA Plâtrerie – Peinture

Les Corbes 1
1121 Bremblens
Tél. 021 624 44 82
Fax 021 624 56 82
E-mail: varrinsa@sa-varrin.ch
Web: www.sa-varrin.ch



DÜRIG BOIS SA Menuiserie intérieure

Rte de Gingins 5
1274 Grens-sur-Nyon
Tél. 022 361 24 76
Fax 022 362 40 76
E-mail: durigbois@bluewin.ch



PECLOUD & FILS Sàrl Aménagements extérieurs Terrassement – Maçonnerie

Ruelle de Pensaz 8
1261 Le Vaud
Tél. 022 366 24 82
Fax 022 366 32 21
E-mail: info@pecoud.ch
Web: www.pecoud.ch



Et l'on a même conservé quelques éléments en bois rond, intégrés dans le plafond, pour rappeler la provenance des forêts communales.

Chauffage... au bois!

Pour animer les façades extérieures, on a joué sur la largeur et l'épaisseur des lames en mélèze et sur l'intégration de matériau composite moderne, composé essentiellement de résidus de bois compactés.

A l'intérieur de la salle, qui s'ouvre par de larges surfaces vitrées sur la chaîne des Alpes, les parements sont en sapin blanc, alors que l'on a adopté le placage cuivre pour la toiture. Sous cette dernière a été installé un complexe d'isolation thermique et phonique composé très majoritairement de laine de bois, participant grandement au confort acoustique et visuel du lieu. Une autre partie vitrée intérieure, surplombant la salle, réservée à



l'usage des spectateurs de la zone sportive, a été aménagée au premier étage des vestiaires. Des gradins amovibles, pouvant accueillir une centaine de spectateurs lors de manifestations communales, complètent l'équipement «associatif» de la salle. Le chauffage au sol est alimenté par la chaudière à plaquettes de la piscine voisine. Les 17 m² de panneaux solaires en toiture ont pour mission de couvrir 30% des besoins en l'eau chaude sanitaire, stockée dans des boilers pour alimenter les douches. L'éclairage est réalisé au moyen de lampes LED, inscrivant pleinement cet ouvrage dans la démarche de développement durable souhaitée par la commune. Enfin, le bâtiment disponible à la rentrée scolaire 2015, est équipé d'un monobloc double flux avec récupération de chaleur afin de garantir un confort et une qualité d'air pour le bien des occupants sportifs.

gdo



Maillard



Rte des Montagnes 80, Arsenal
1269 Bassins
Tél. 022 366 04 29
Mobile: 079 462 40 86
E-mail: dominique_maillard@bluewin.ch

