

Communiqué de presse - 20 novembre 2023

**MATHIS, constructeur de bâtiments publics en bois, lance SALTO**

**Un gymnase dernière génération adapté aux attentes des communes à la recherche de sobriété énergétique et économique**

**RDV au SMCL : Hall 3 - Stand D89**

**Partenaire privilégié des collectivités locales, Mathis développe une offre « clés en main » pour la construction de tous types de bâtiments publics en bois.** À l'occasion du SMCL, l'entreprise lance SALTO, un nouveau modèle de gymnase qui réunit tous les atouts pour construire d'une manière plus vertueuse, pour assurer longévité au bâtiment et confort optimal aux usagers.

Le gymnase dernière génération SALTO s'inscrit dans les attentes de respect environnemental des communes partenaires de Mathis, acquises comme l'entreprise à la cause écologique pour faire face à l'urgence climatique et répondre aux enjeux de la transition écologique.

**Un corps sain dans un bâtiment sain**

Multisports, le gymnase SALTO permet aux usagers des associations sportives, des groupes scolaires... de pratiquer tous les types d'activités : hand, basket, tennis, badminton, volley, escrime... **Sa compacité et sa forme tout en courbe, à la manière d'un salto, lui confèrent ergonomie et esthétique architecturales.**

Le bois, matériau naturel, ressource durable et renouvelable, utilisé pour sa construction est le meilleur allié pour lutter contre le changement climatique et procurer aux sportifs un sentiment de bien-être et la sensation d'entrer en contact avec la nature. C'est une matière vivante et bonne pour la santé.

Le matériau est également reconnu pour ses performances acoustiques qui permettent de renforcer le **confort acoustique** des usagers et d'éviter les nuisances de résonance, en particulier dans la pratique des sports de ballon.

Les bois utilisés sont issus de forêts gérées durablement. L'entreprise Mathis est labellisée Bois de France et membre de l'Association BBCA Bâtiment Bas Carbone.



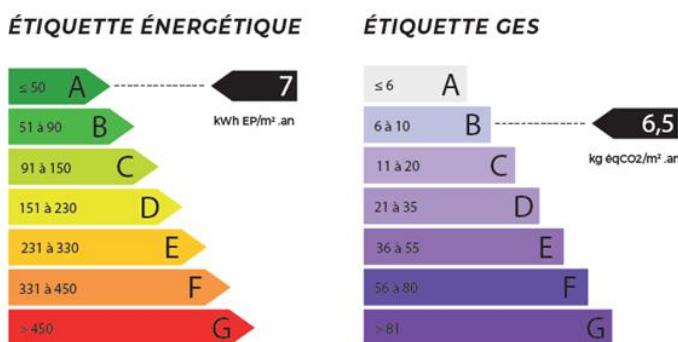
### Un équipement bas carbone à haute performance énergétique

**Éco-conception, faible empreinte carbone, sobriété énergétique, le gymnase SALTO vise l'exemplarité environnementale et permet de réaliser des économies d'énergie sur tous les fronts.** Il offre d'excellents niveaux de performances énergétiques et répond ainsi en tout point aux exigences réglementaires en vigueur pour limiter l'impact carbone des bâtiments.

**Le gymnase SALTO permet de réduire significativement les émissions de gaz à effet de serre et de stocker massivement du carbone** ( $1 \text{ m}^3$  de bois stocke environ 1 tonne de CO<sub>2</sub>). Il bénéficie ainsi d'**étiquettes énergétiques et GES de niveau A à B et du label Biosourcé de niveau 3**.

Il intègre les dispositifs les plus efficaces pour être parfaitement bien isolé et chauffé : **Pompe à Chaleur réversible** air/air dans les salles pour chauffer l'hiver et rafraîchir l'été, en créant un îlot de fraîcheur en cas de canicule, et Pompe à Chaleur air/eau dans les vestiaires et locaux annexes.

Pour réaliser des économies d'énergie, le gymnase SALTO offre également la possibilité d'installer **des panneaux photovoltaïques pour capter l'énergie gratuite du soleil, avec autoconsommation et revente du surplus**. Et les éclairages sont en full LED.



Hypothèse de calcul sur la zone climatique H1c - Lyon

## **Un chantier 12 mois chrono à coût maîtrisé**

Mathis accompagne au plus près les élus et responsables de collectivités dans la valorisation technique, financière et écologique de leurs projets sur l'ensemble de ses phases de réalisation : études, préfabrication et mise en œuvre, entretien et maintenance.

Tous les éléments de structure en bois des bâtiments sont intégralement préfabriqués en usine par l'entreprise permettant de mieux rationaliser les différentes étapes du chantier, d'assurer une meilleure qualité de montage sur site, de maintenir la tranquillité des riverains grâce à un chantier à faible nuisance, de permettre **une plus grande rapidité d'exécution et de tenir ainsi le challenge du délai.**

### **À propos de MATHIS**

*Au fil de ses deux siècles d'histoire, l'entreprise MATHIS est devenue une vitrine du savoir-faire français en matière de construction bois. Chez MATHIS, le bois est toujours le point de départ : celui d'une histoire de familles et d'hommes, liés par l'envie de faire juste et mieux, de bâtir un monde plus durable et plus vertueux. Partenaire privilégié des communes, MATHIS développe depuis 1972 une offre de construction bois « clés en main » adaptée aux attentes des collectivités locales pour la réalisation de salles de sports et de loisirs et de bâtiments dédiés à l'éducation et à l'enseignement. MATHIS garantit les solutions les plus respectueuses de l'environnement et les plus efficientes en termes de coûts et de délais. L'entreprise, au travers de ses délégués régionaux répartis sur tout le territoire, accompagne au plus près les élus et responsables de collectivités dans la valorisation technique, financière et écologique de leurs projets sur l'ensemble de ses phases de réalisation : études, préfabrication et mise en œuvre.*

[www.mathis.eu](http://www.mathis.eu)