

# NORDIC

Modules en bois massif

## SALLES DE CLASSE



NORDIC  
STRUCTURES



Modules en bois massif

# DES SOLUTIONS À DES BESOINS

Les salles de classe en bois massif sont des solutions clés en main économiques, rapides et durables pour les besoins urgents en matière d'infrastructures scolaires performantes, que ce soit lors de surplus d'élèves, de construction ou de rénovation d'écoles.

Le design contemporain des salles de classe se démarque par l'apparence chaleureuse et naturelle du bois, ainsi que sa généreuse fenestration. La qualité de l'environnement bâti et la présence du bois stimule l'apprentissage et favorise la réussite scolaire ainsi que le bien-être.



## Modules en bois massif

# AVANTAGES



### Rapidité

La préfabrication des modules réduit considérablement le temps de montage, et de ce fait améliore l'efficacité dans son ensemble, diminue les coûts d'investissement et accélère l'occupation. La mobilité et l'installation rapide font partie intégrante de la solution.

### Durabilité

À la fois intemporel et contemporain, le bois est le matériau de construction optimal. Naturel et résistant, c'est un produit d'avenir avec des performances éprouvées. La composition en bois massif en fait une solution résistante aux manipulations et transports répétés.

### Simplicité

La fourniture de modules est offerte sous forme de projets clés en main. La conception des modules ou groupes de modules peut facilement être adaptée aux besoins, exigences et contraintes spécifiques à une institution.

### Biophilie

Les salles de classe de Nordic mettent en valeur la beauté du bois, créant un environnement chaleureux propice à l'apprentissage. En plus de la nature apaisante du bois massif, son confort acoustique et thermique confère aux usagers un sentiment de bien-être.

### Écoresponsabilité

En plus d'être le seul matériau de structure renouvelable, le bois séquestre le carbone et sert d'isolant naturel pour une meilleure efficacité énergétique. Les produits Nordic certifiés FSC témoignent notamment de la gestion responsable des ressources forestières. Chaque détail de nos structures est conçu pour faciliter l'installation et minimiser les pertes matérielles.

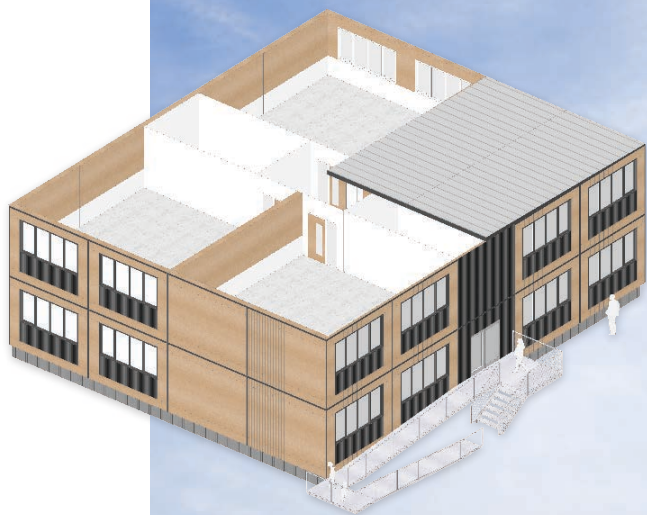
### Performance

La résistance du bois massif procure une performance structurale exceptionnelle et une valeur accrue. Sa résilience et sa résistance au feu intrinsèque en font un matériau de construction exceptionnellement fiable.



Modules en bois massif

# CONCEPT





## Caractéristiques – modules typiques :

- salle de classe de 675 à 775 pi<sup>2</sup>  
(dimensions personnalisées disponibles)
- entrée individuelle ou intérieure
- toilette universelle (option)
- zone vestiaire (option)
- large fenestration
- éclairage selon les spécifications
- plancher selon les spécifications
- murs en bois et/ou en gypse
- plafond en bois apparent
- unité de ventilation/climatisation murale (option)

## Détails architecturaux

Personnalisés sur demande.

Éléments architecturaux distinctifs :

- revêtement extérieur en lambris de planches de bois
- éléments de signalisation en aluminium de couleur
- grandes fenêtres en aluminium noir
- porte d'entrée et vitrage latéral en aluminium noir
- rampe et escalier en acier galvanisé





Pour des petits regroupements de salles de cours  
et où la circulation entre les salles est minimale

Dimensions typiques

SANS CORRIDOR

**A1** 26×32

**A2** 30×32

AVEC CORRIDOR

**B1** 26×26

**B2** 30×26

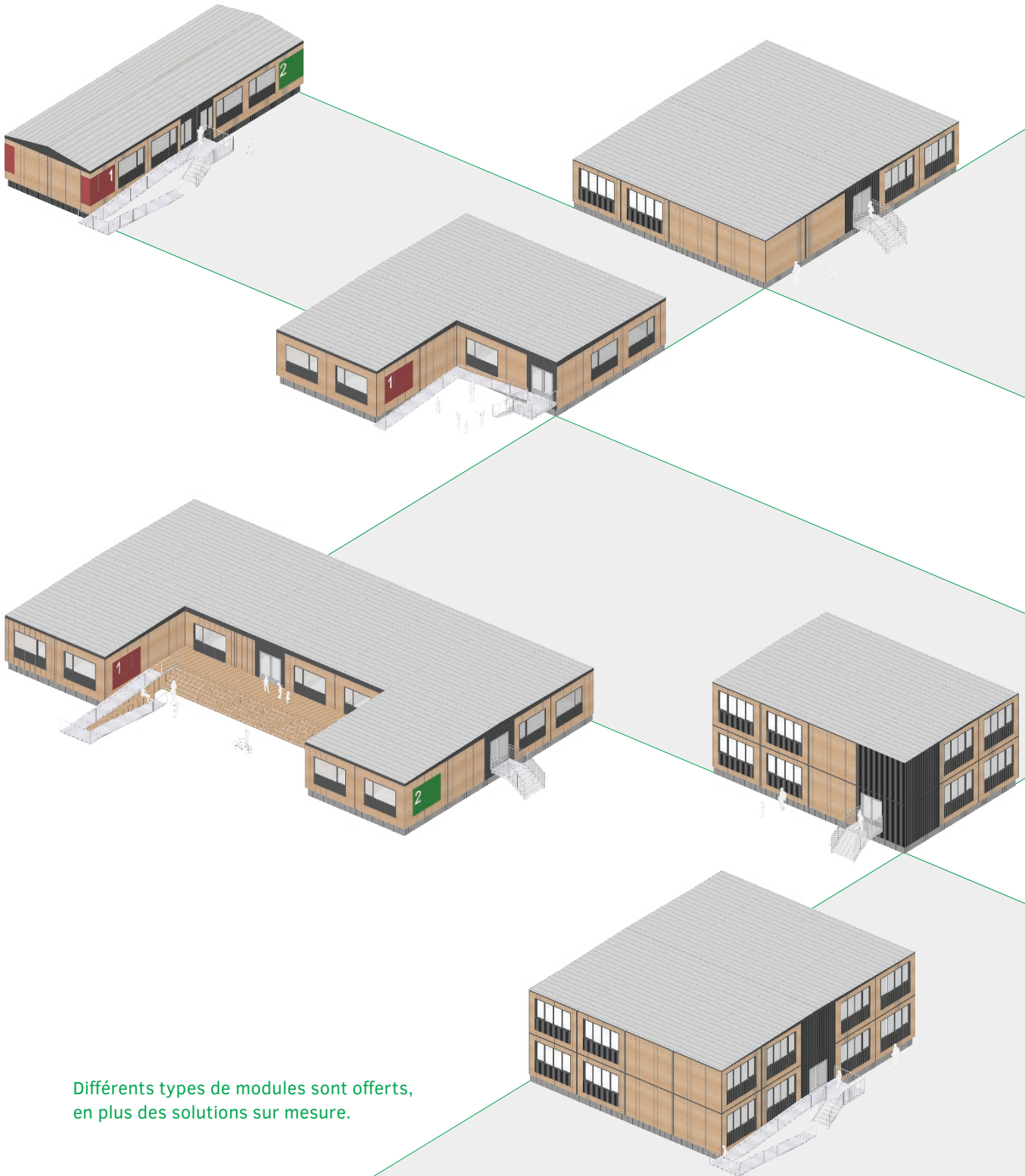


Pour des plus grands regroupements de salles de cours  
et où une circulation entre les salles est nécessaire



Modules en bois massif

# SALLES DE CLASSE



Différents types de modules sont offerts,  
en plus des solutions sur mesure.

Modules en bois massif

# NOS SALLES DE CLASSE





École primaire  
Riverside  
ARVIDA, QUÉBEC













École de la Cité-des-Jeunes,  
Pavillon Lionel-Groulx  
VAUDREUIL, QUÉBEC





École secondaire Soulanges  
SAINT-POLYCARPE, QUÉBEC



École secondaire du Chêne-Bleu  
PINCOURT, QUÉBEC





## Produits en bois massif



GLULAM

**NORDIC  
LAM+**

BOIS LAMELLÉ-COLLÉ  
NORDIC LAM+

Le bois lamellé-collé Nordic Lam+ de classe d'aspect architectural est constitué de petites lamelles de bois collées parallèlement au moyen d'adhésifs structuraux.



CLT

**NORDIC  
X-LAM**

BOIS LAMELLÉ-CROISÉ  
NORDIC X-LAM

Le bois lamellé-croisé Nordic X-Lam est composé d'au moins trois couches orthogonales de bois de charpente, collées avec des adhésifs structuraux.





Bois massif

# L'AVENIR EST EN BOIS



École Albert Schweitzer  
SAINT-BRUNO-DE-MONTARVILLE, QUÉBEC

## NORDIC STRUCTURES

Nordic Structures est une entreprise novatrice en matière de construction en bois massif. Sa ressource locale provient de terres gérées de manière responsable au sein de la forêt boréale. Son intégration verticale, de la forêt à la structure, renforcée par son équipe de conception expérimentée, assure une qualité optimale et un niveau de service inégalé.

 **NORDIC  
-LAM**

 [nordic.ca/modules-classes](https://nordic.ca/modules-classes)

 **NORDIC  
LAM+**