# UNE ÉQUIPE D'EXPERTS









Fondée en 1989 par M. Raphaël Couture, Métal Sartigan est maintenant pilotée par ses trois fils qui ont à cœur de perpétuer la tradition et la renommée familiale. C'est précisément à travers ses valeurs d'ingéniosité, de travail bien fait, d'intégrité et de fierté que Métal Sartigan puise sa force et son leadership à produire ses bâtiments d'acier préfabriqués depuis 30 ans déjà.

Comptant au-delà de 1000 bâtiments érigés, Métal Sartigan s'est forgé une solide réputation auprès de ses clients situés partout à travers le Québec, les provinces maritimes, l'Ontario et les États-Unis.

Véritable chef de file dans la conception, la fabrication et l'installation de **bâtiments d'acier préfabriqués**, Métal Sartigan a développé son propre système de bâtiment d'acier nommé **ACERO**.

Préfabriqué en usine, facile et rapide à assembler, le système de bâtiment d'acier **ACERO** est sans contredit le plus simple et le plus performant sur le marché. Il s'adapte à tous les projets et offre une solution personnalisée, que votre bâtiment soit de type commercial, industriel, institutionnel ou spécialisé.

Métal Sartigan, un partenaire de confiance pour votre bâtiment d'acier.









#### UNE ÉQUIPE D'EXPERTS **VOUS ACCOMPAGNE**

Derrière nos bâtiments de qualité se trouve notre équipe d'experts. Elle vous guide à chacune des étapes de la réalisation de votre bâtiment et se surpasse constamment afin de vous offrir un bâtiment d'acier à la mesure de votre ambition :

Conseillers compréhensifs et à l'écoute de vos besoins.

\ Chargés de projet accessibles qui suivent rigoureusement la conception, la fabrication ainsi que l'installation de votre bâtiment. Ils s'assurent du respect de votre budget et de vos échéances en plus d'être disponibles pour répondre à vos questions.

Architectes, ingénieurs et dessinateurs qui conçoivent et optimisent le plan de votre bâtiment afin qu'il dépasse les plus hauts standards déterminés par le Code national du bâtiment.

▲ Une équipe d'expérience qui fabrique votre bâtiment en usine et qui contrôle la qualité à toutes les étapes de sa fabrication afin de vous offrir la meilleure qualité de construction possible.

➤ Des installateurs fiables, rapides et efficaces.











## PRÉFABRIQUÉS EN USINE, FACILES ET RAPIDES À ASSEMBLER...





### LES BÂTIMENTS D'ACIER ACERO, UNE SOLUTION SIMPLE ET DURABLE.

#### Le système de bâtiment d'acier ACERO se distingue en vous offrant :

- Des solutions clés en main incluant l'enveloppe, la charpente, l'isolation, les portes, les fenêtres et une gamme d'accessoires complémentaires.
- \ Une efficacité énergétique supérieure.
- Des structures 100% acier, incombustibles, recyclables, écoénergétiques et d'une durabilité incomparable qui requièrent un entretien minimal en raison de la structure non apparente.
- Une grande liberté en ce qui a trait à la conception, à l'ajout d'éléments architecturaux ainsi que dans le choix des matériaux utilisés.
- \ Un revêtement en acier résistant, performant et adapté aux climats les plus rigoureux.









Une portée libre sans colonne intérieure allant jusqu'à 200 pieds de largeur permettant l'ajout de grandes ouvertures et une configuration optimale de l'espace intérieur de votre bâtiment.



Des fondations moins coûteuses. Les colonnes positionnées aux 12 pieds permettent de diminuer le poids par colonne, réduisant la quantité de béton requis.



Une qualité de l'air supérieure et une protection additionnelle en ce qui a trait aux incendies. Le plafond et les murs scellés empêchent toute accumulation de poussière à l'intérieur des murs ainsi que sur les poutrelles.



L'ajout possible d'accessoires industriels sans modifier la structure du bâtiment tels que : pont roulant, potence, marquise, mezzanine, escalier, etc.



Une **grande luminosité intérieure** procurée par notre revêtement Ultra Blanc, un revêtement intérieur exclusif à Métal Sartigan garantissant une efficacité réfléchissante remarquable.



Un bâtiment prêt à être utilisé plus rapidement. Les composantes sont prépercées en usine avec précision permettant une installation simple et rapide.



Une entreprise intégrée qui assure la qualité de tous ses services : conception, fabrication et installation de son système de bâtiment d'acier Acero.



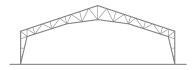
Une **économie de chauffage**. Le plafond
scellé sous les poutrelles
réduit considérablement
l'espace à chauffer.

# UNE RAPIDITÉ DE PRODUCTION ET D'INSTALLATION INÉGALÉE.

### UNE SOLUTION ADAPTÉE À VOS BESOINS

#### **GÉOMÉTRIES DISPONIBLES**

Différentes géométries ont été pensées et préétablies par nos ingénieurs afin d'optimiser le design de votre bâtiment.



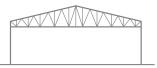
Jusqu'à 219' de largeur



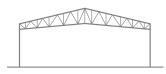
Jusqu'à 108' de largeur



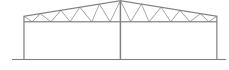
Jusqu'à 78' de largeur



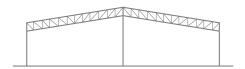
Jusqu'à 150' de largeur



Jusqu'à 129' de largeur



Jusqu'à 216' de largeur



Jusqu'à 156' de largeur







#### **COUPE DE MUR**

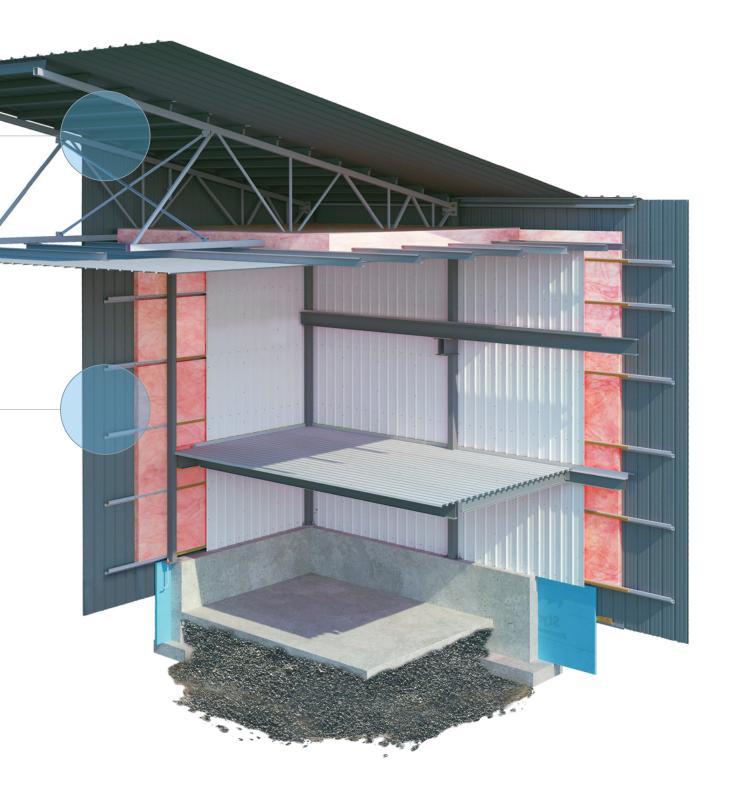
#### **TOITURE**

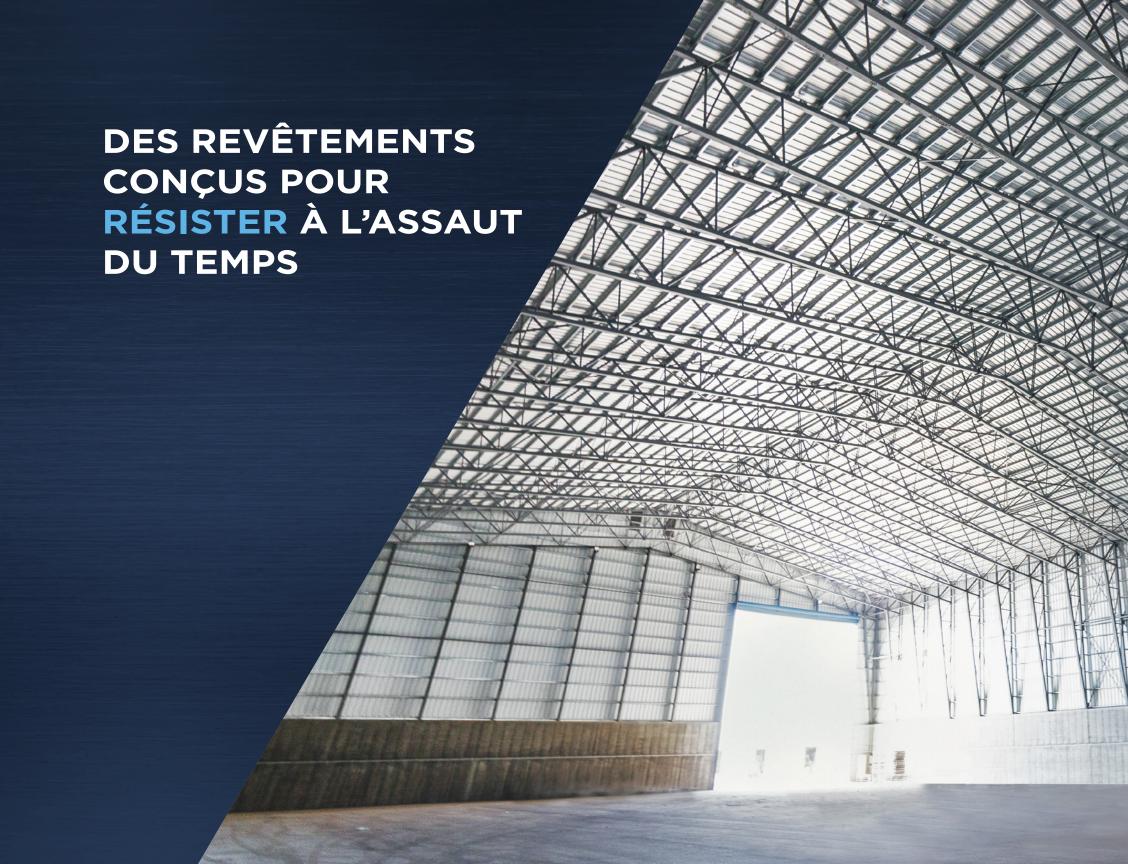
- Revêtement d'acier extérieur, 26 G., prépercé
- Entremise en acier galvanisé, prépercée
- Poutrelle d'acier
- Isolation soufflée avec un facteur isolant de R-40 au minimum
- Entremise de plafond en acier galvanisé, prépercée
- Revêtement de plafond, 28 G., prépercé et scellé (coupe-vapeur)
- Colonne d'acier

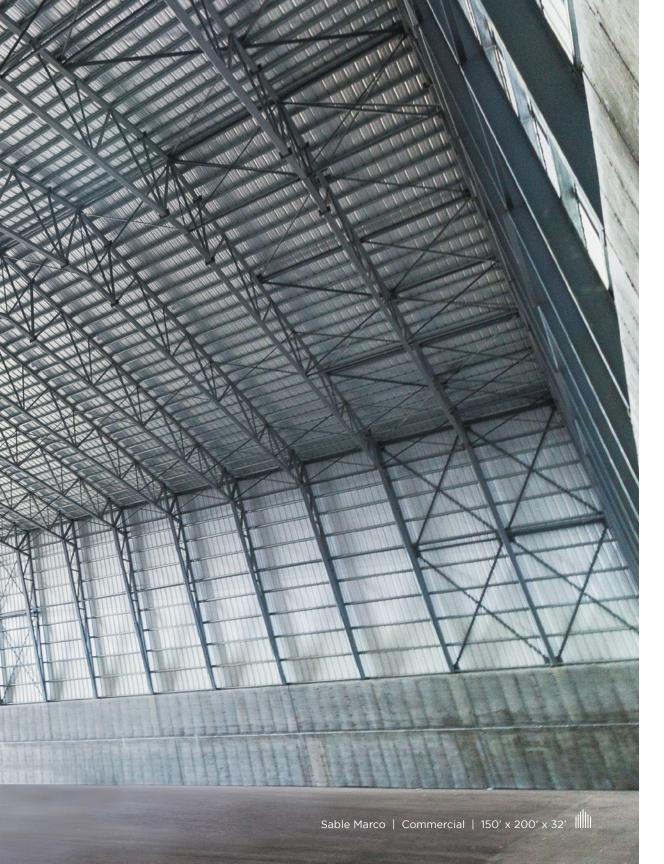
#### MURS -

- Revêtement d'acier extérieur, 26 G., prépercé
- Entremise en acier galvanisé, prépercée
- Laine isolante en natte offrant un facteur isolant de R-28 au minimum
- Bris thermique
- Revêtement intérieur, 28 G., prépercé et scellé (coupe-vapeur)
- \ Isolation efficace et durable disponible jusqu'à R-32 pour les murs et R-50 ou plus pour la toiture
- \ Murs et plafond scellés

Plusieurs pentes de toit vous sont proposées afin de cadrer avec vos besoins en termes de bâtiment.







# QUALITÉ ET DURABILITÉ

Nos revêtements d'acier sont recouverts d'une peinture faite de polyester siliconé assurant une grande durabilité et une résistance extrême face aux intempéries. De plus, nos revêtements sont d'une rigidité supérieure et assurent la solidité de votre bâtiment.





Le système de bâtiment d'acier Acero satisfait aux normes de qualité les plus rigoureuses. Technologies de pointe, travail minutieux et contrôle dynamique tout au long du projet contribuent à **produire un bâtiment de toute première qualité**.

Tous nos bâtiments sont couverts par une garantie mur à mur limitée de 5 ans et notre toiture par une garantie limitée de 25 ans.



