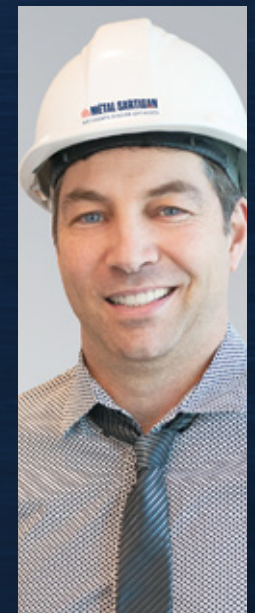
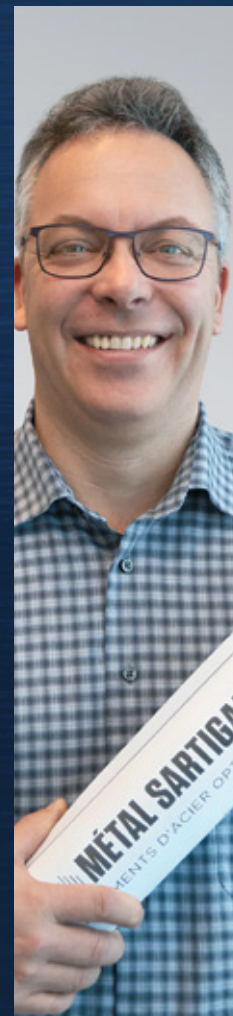
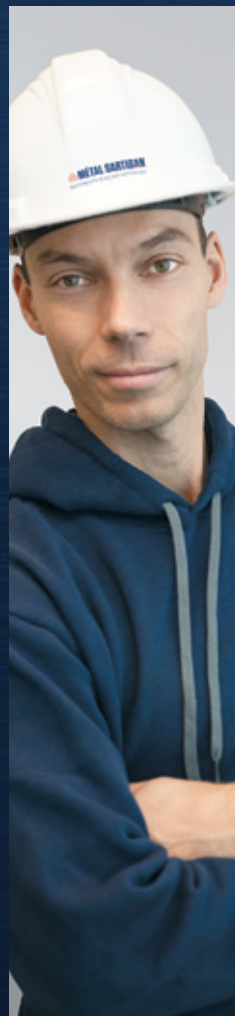
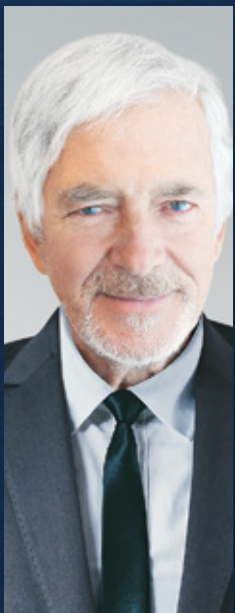


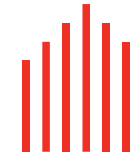
UNE ÉQUIPE D'EXPERTS



MÉTAL SARTIGAN
BÂTIMENTS D'ACIER OPTIMISÉS

**UN NOM DE
CONFIANCE**





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 sur ses valeurs d'ingéniosité, de travail bien fait, d'intégrité et de fierté que reposent la force et le leadership dont elle tire parti pour produire des bâtiments d'acier préfabriqués depuis plus de 30 ans déjà.

Voulant innover, c'est en 2012 que les frères Couture décident de développer leur propre **système de bâtiment à toit en pente nommé ACERO**. Préfabriqué en usine pour faciliter l'installation, le nouvel assemblage offre une solution complète et personnalisée pour plusieurs marchés.

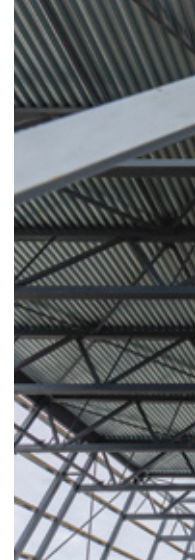
En 2015, l'idée d'un nouveau projet voit le jour, celle de concevoir un **système de bâtiment à toit plat**. Une entente est alors signée en 2016 avec l'École Polytechnique de Montréal et l'Université de Sherbrooke pour faire divers essais de gravité, de diaphragme et d'écrasement à partir du **pontage d'acier MS-100** réalisé à même notre nouvelle usine fraîchement construite.

Le nom du système de bâtiment **PLAVA**, signifiant Plat et Avantages, est officiellement enregistré en 2022, et permet de développer progressivement le **nouveau marché du toit plat standard**.

Vous avez désormais le choix entre deux solutions complètes et évolutives vous permettant de réaliser le projet de vos rêves, qu'il s'agisse d'un bâtiment aéronautique, commercial, forestier, industriel, institutionnel ou spécialisé.

PRÉFABRIQUÉS
PAR NOTRE ÉQUIPE
PASSIONNÉE,
FACILES
ET RAPIDES
À ASSEMBLER...

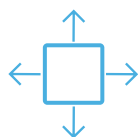
PLAVA^{MB}
SYSTÈME DE BÂTIMENT D'ACIER



LES BÂTIMENTS D'ACIER PLAVA, UNE APPROCHE PRATIQUE ET INNOVANTE

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

- une quantité inférieure de composants, ce qui vous permet de réaliser des économies substantielles dans la fabrication de votre projet;
- des solutions complètes 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;
- une grande liberté en ce qui a trait à la conception, à l'ajout d'éléments architecturaux ainsi qu'au choix des matériaux utilisés;
- un revêtement en acier résistant, performant et adapté aux climats les plus rigoureux.



Un **bâtiment évolutif pouvant être agrandi** sur les quatre côtés, ce qui vous permet de développer votre projet selon vos besoins.



Les **murs scellés** empêchent toute accumulation de poussière à l'intérieur.



L'usage du **pontage d'acier MS-100** permet un **espacement** entre les poutrelles **aux 12 pieds**, ce qui optimise le stockage entre celles-ci.



Des **fondations moins coûteuses**. Les colonnes positionnées aux 12 pieds permettent de diminuer le poids par colonne, ce qui réduit la quantité de béton requise.



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 composants sont prépercés en usine avec précision pour permettre 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 PLAVA.



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



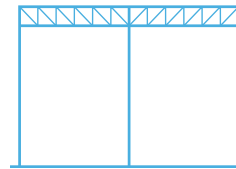
Une **garantie** complète limitée de **5 ans** pour le bâtiment et de **25 ans** pour le revêtement extérieur.

UNE EXCLUSIVITÉ EN AMÉRIQUE DU NORD

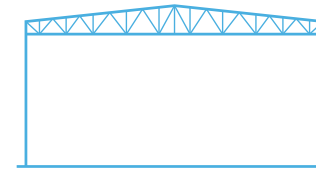
UNE INNOVATION ADAPTÉE À VOS BESOINS

GÉOMÉTRIES DISPONIBLES

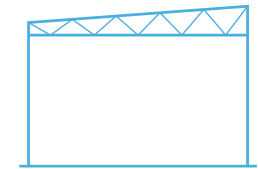
Choisissez parmi trois choix de géométries pensées et préétablies par nos ingénieurs afin d'optimiser l'aspect visuel de votre bâtiment d'acier PLAVA.



Toit plat
Aucune limite
de largeur



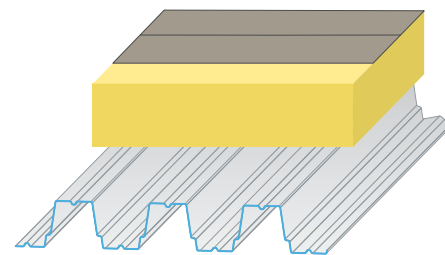
Deux versants
Jusqu'à 151'
de largeur



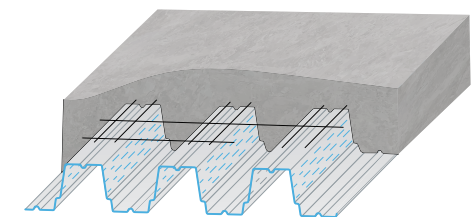
Un versant
Jusqu'à 109'
de largeur

TABLIERS D'ACIER DISPONIBLES

Les tabliers d'acier suivants vous seront proposés pour la construction de votre bâtiment d'acier PLAVA.



MS-100 standard
Non embossé



MS-100 composite
Embossé pour béton

COUPE DE MUR

TOITURE

- Membrane de type élastomère (non fournie par Métal Sartigan)
- Isolant rigide (non fourni par Métal Sartigan)
- Pontage MS-100
- Poutres de périphérie (ou de périmètre)
- Poutrelles d'acier

MURS

- Revêtement d'acier extérieur, de calibre 26, prépercé
- Entremises en acier galvanisé, prépercées
- Laine isolante en natte avec un facteur isolant minimal de R-28
- Bris thermique
- Revêtement intérieur, de calibre 28, prépercé et scellé (coupe-vapeur)

OPTIONS

- Poutre et support pour pont roulant
- Mezzanine



