

**RAPID
BLOC**

LE SYSTÈME ÉCOÉNERGÉTIQUE INNOVANT
DE MUR STRUCTURAL PRÉFABRIQUÉ EN BÉTON

UNE SOLUTION BÉTON

**Un système de mur structural unique qui redéfinit
les standards de l'industrie grâce à sa rapidité,
sa durabilité et son efficacité sans précédent.**



**RAPID
BLOC**

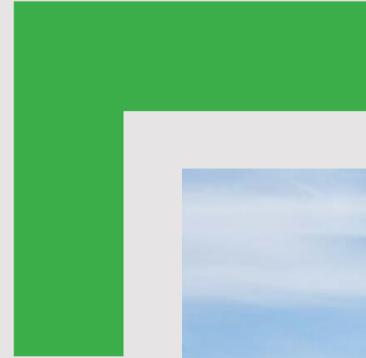




L'un des systèmes
le plus **DURABLE**
et **RAPIDE** à bâtir
de l'industrie.



**RAPID
BLOC**



Solution polyvalente pour un ajout ou un agrandissement

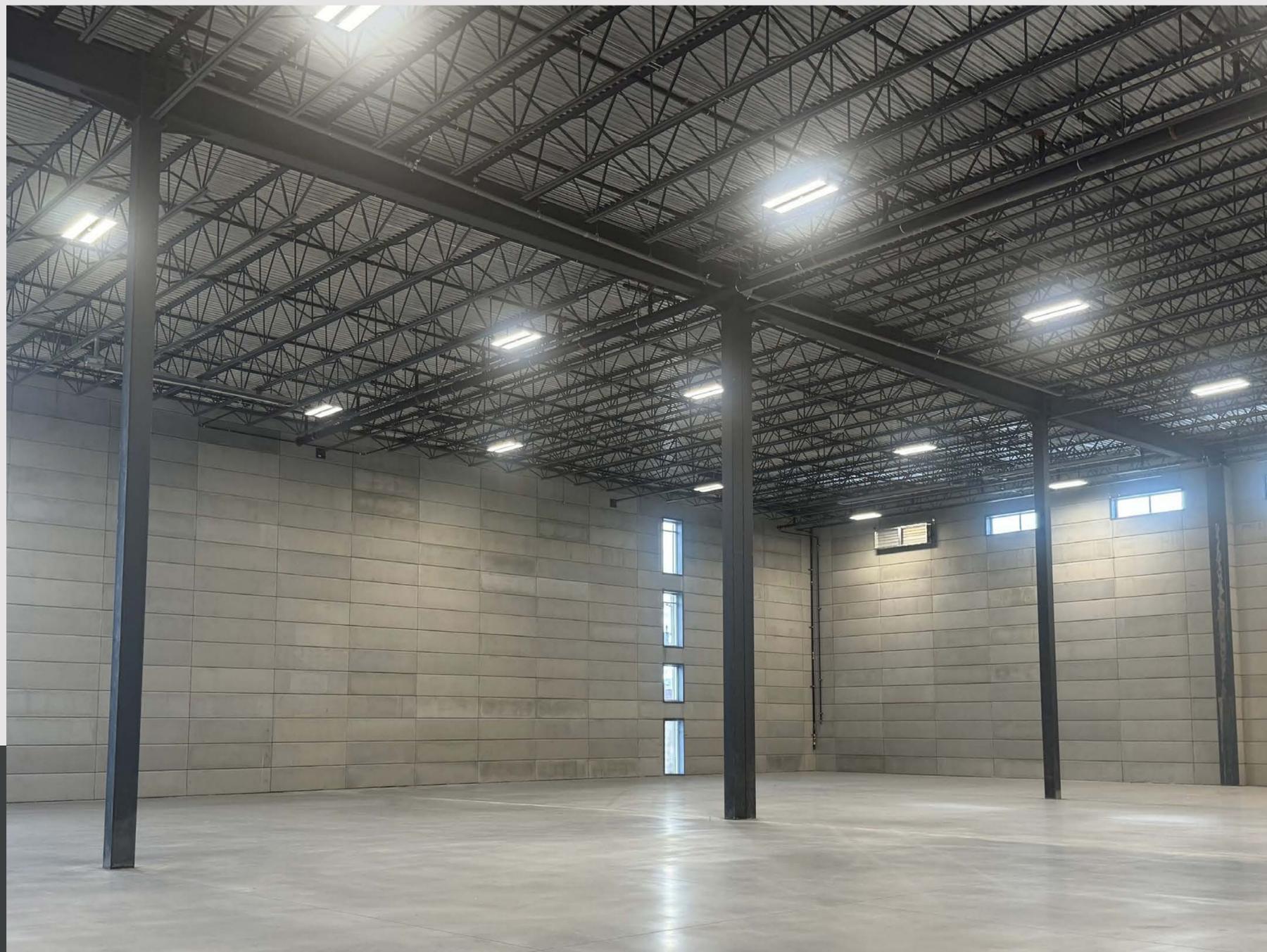
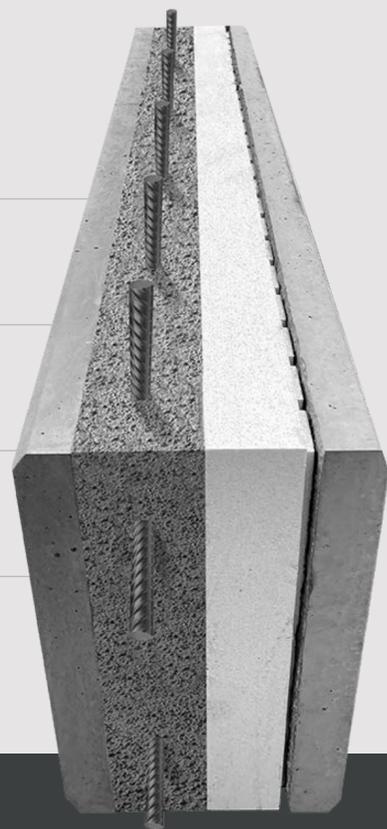
Avec sa résistance au feu, Rapid Bloc diminue les façades de rayonnement.

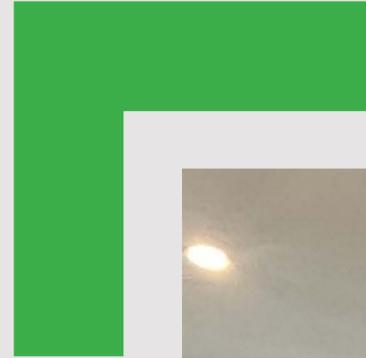


**RAPID
BLOC**

Un système complet 4 dans 1

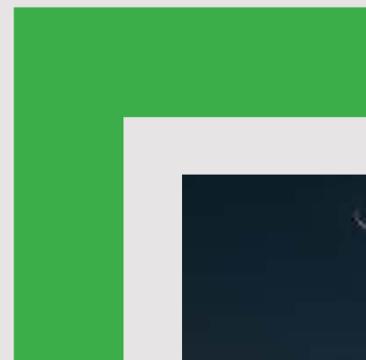
- 1 Finition intérieur
- 2 Structure
- 3 Isolation
- 4 Finition extérieur





**Ne requiert
aucun fini intérieur
ou extérieur
supplémentaire.**





**Et si vos murs
duraient des
centaines d'années ?**

**DURABILITÉ
UNIQUE**



**RAPID
BLOC**

INNOVATIONS ET AVANTAGES CLÉS

**RAPID
BLOC**

LE SYSTÈME ÉCOÉNERGÉTIQUE INNOVANT
DE MUR STRUCTURAL PRÉFABRIQUÉ EN BÉTON



DURABILITÉ

Résistant aux impacts de machinerie lourde et à tous produits chimiques, dont le calcium, etc.



RAPIDITÉ INÉGALÉE

Construction jusqu'à 50 % plus rapide que les systèmes traditionnels.



RÉSISTANCE AU FEU EXCEPTIONNELLE

Construction incombustible. Diminue les façades de rayonnement.



SOLIDITÉ OPTIMALE

Résistance aux vents violents et aux intempéries extrêmes.



RÉDUCTION DES BESOINS EN MAIN-D'ŒUVRE

Parfait pour pallier à la pénurie actuelle de travailleurs.



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Isolation supérieure avec un facteur R effectif de 24 à 33.



ÉCORESPONSABLE

Installation générant quasi « zéro déchet ».



MURS STRUCTURAUX

L'ancrage est possible sur toutes les surfaces des murs.



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Bâtiment à grande capacité de stockage de masse thermique.

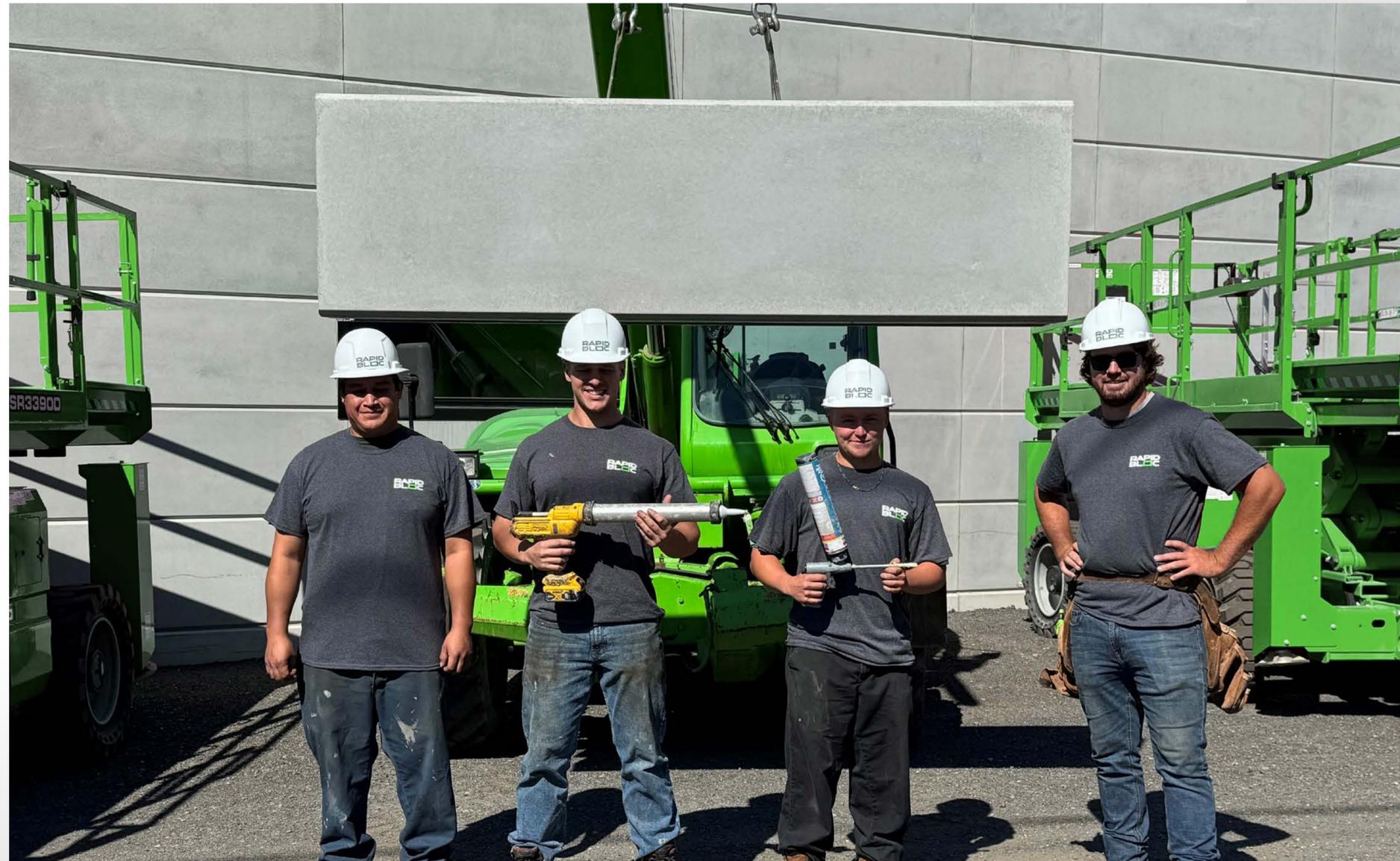
ENVELOPPE DU BÂTIMENT

**RAPID
BLOC**

LE SYSTÈME ÉCOÉNERGÉTIQUE INNOVANT
DE MUR STRUCTURAL PRÉFABRIQUÉ EN BÉTON

SYSTÈME SIMPLIFIÉ

- 1 Bloc préfabriqué livré rapidement au chantier
- 2 Installation facile pour une mise en place rapide.



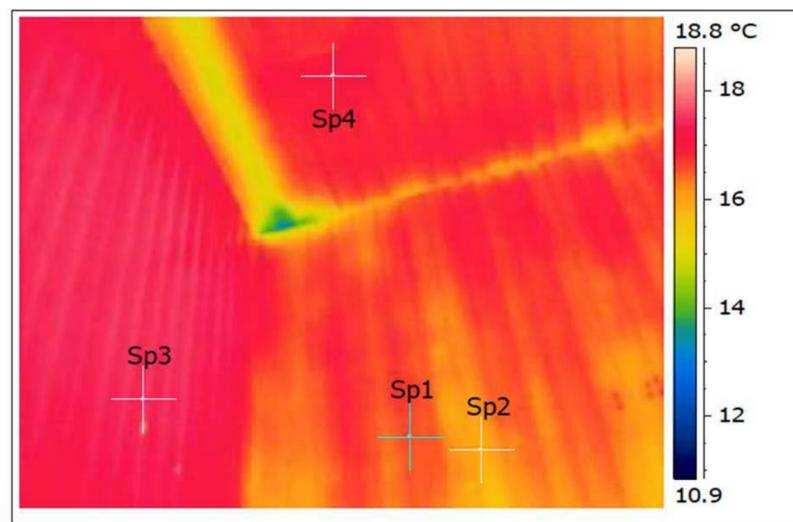
SYSTÈME SIMPLIFIÉ

- 3** Gain de temps considérable sur le chantier.
- 4** Construction quasi zéro déchet

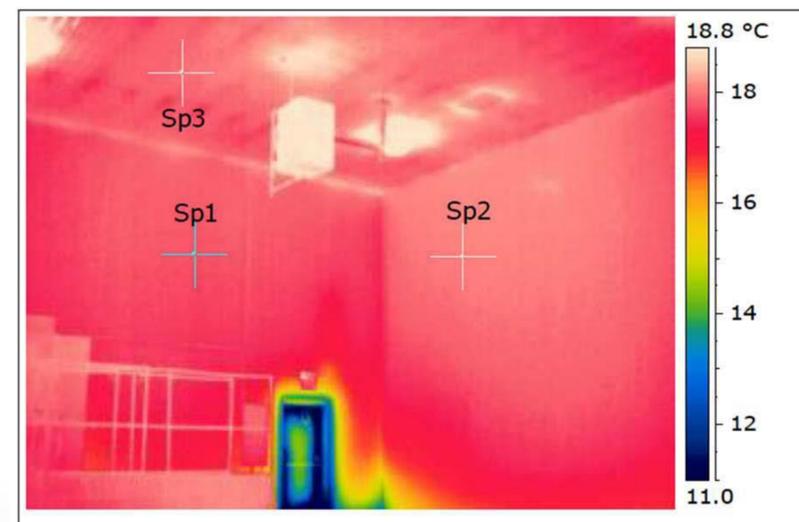


ISOLATION ET ÉTANCHÉITÉ OPTIMALES DE L'ENVELOPPE DU BÂTIMENT

THERMOGRAPHIE DÉMONTRANT L'EFFICACITÉ DU SYSTÈME RAPID BLOC



**BÂTIMENT BOIS-ACIER
CONVENTIONNEL**



**BÂTIMENT RAPID BLOC
EN BÉTON**

PLUS DE
10%
SUPÉRIEUR

PROPRIÉTÉS DES MURS

**RAPID
BLOC**

LE SYSTÈME ÉCOÉNERGÉTIQUE INNOVANT
DE MUR STRUCTURAL PRÉFABRIQUÉ EN BÉTON

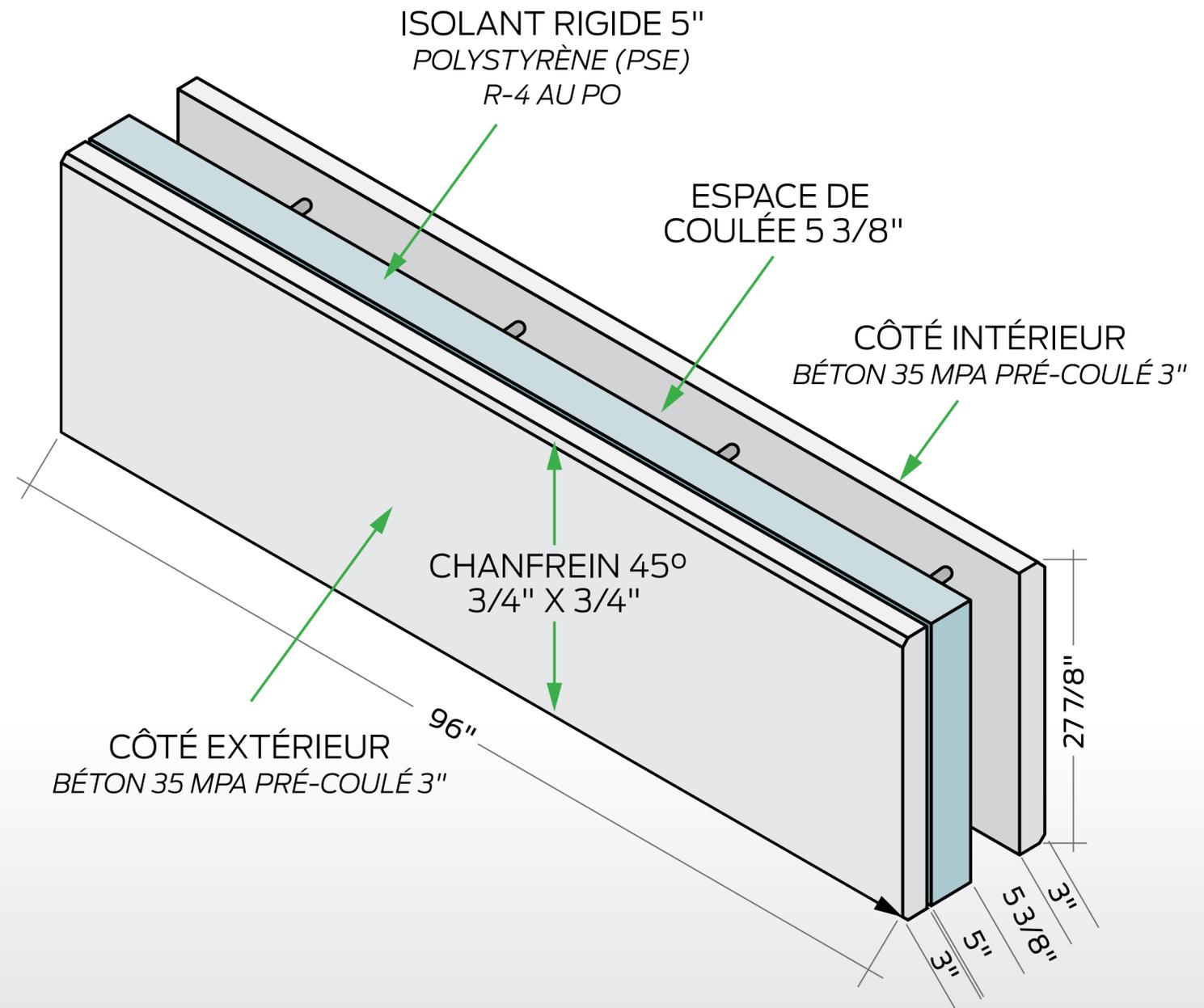
FICHE TECHNIQUE

RAPID BLOC STANDARD

Largeur : 96" po

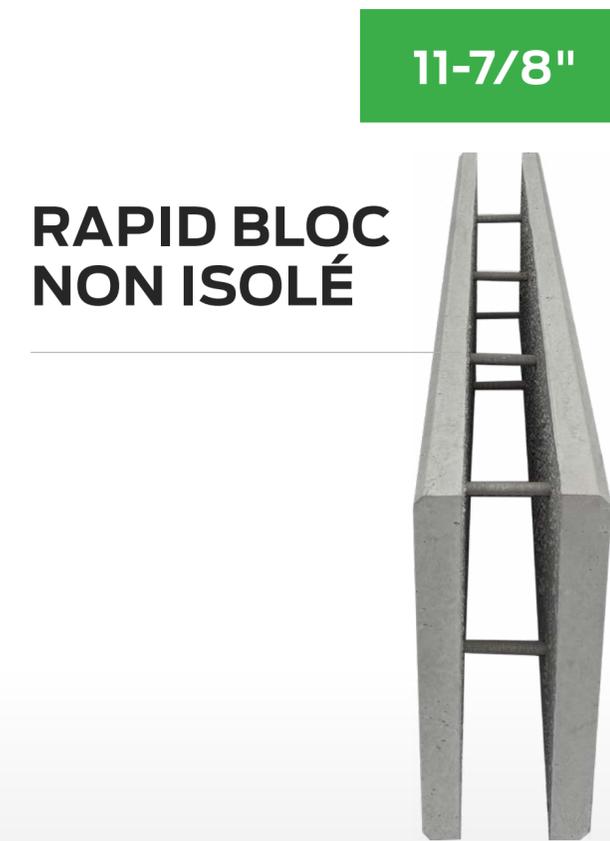
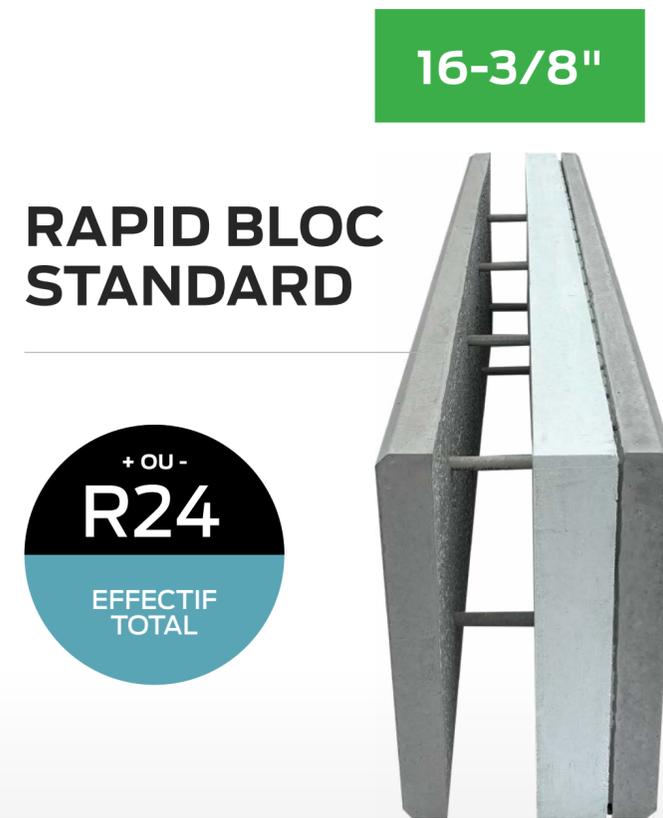
Hauteur : 27 7/8"

Épaisseur : 16 3/8"



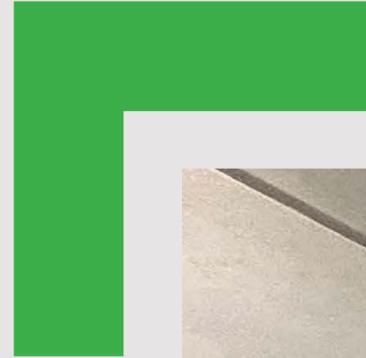
DIMENSIONS

Flexibilité de design pour des projets sur mesure.



**RAPID
BLOC**

LONGUEUR DISPONIBLE DANS TOUS LES FORMATS : **48"**, **96"** OU **SUR MESURE.**



DESIGN

Le fini intérieur en béton s'intègre à tout style architectural.

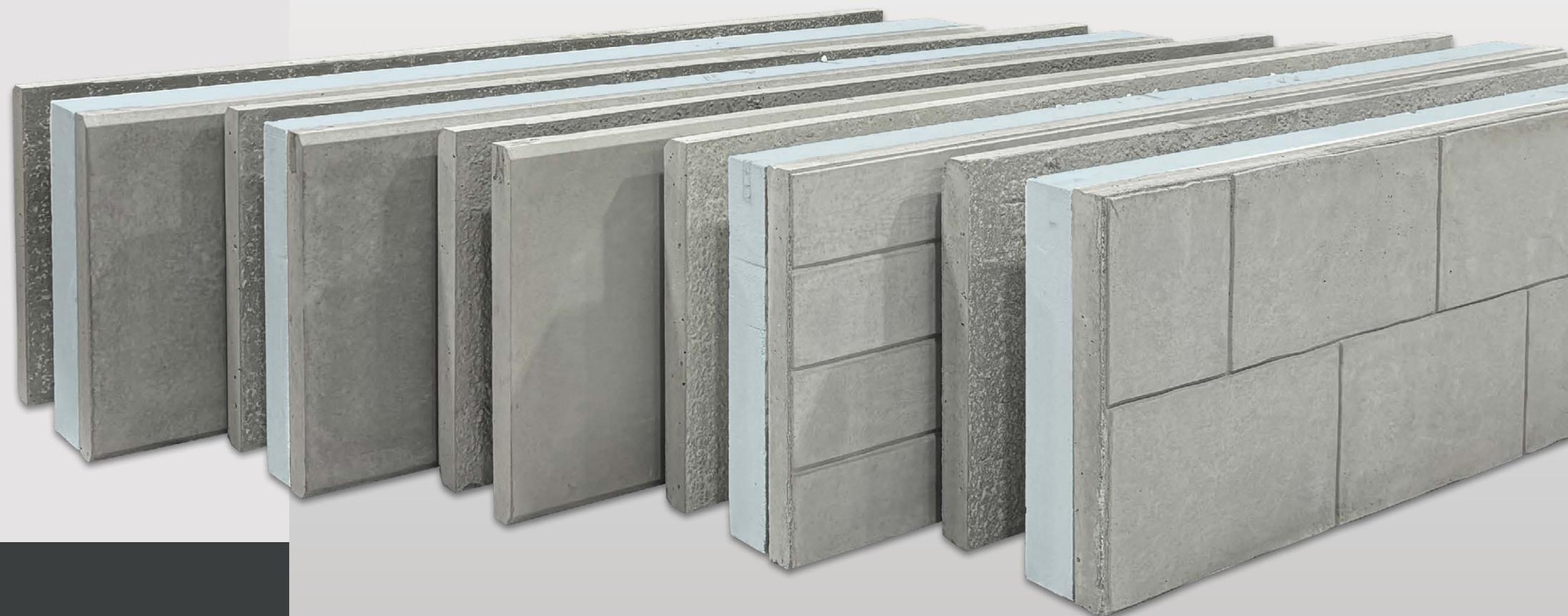


FINIS

Options de finitions variées pour s'adapter à tous les styles architecturaux.

MOTIFS

DIFFÉRENTS FINIS
DISPONIBLES



TYPE DE FINIS



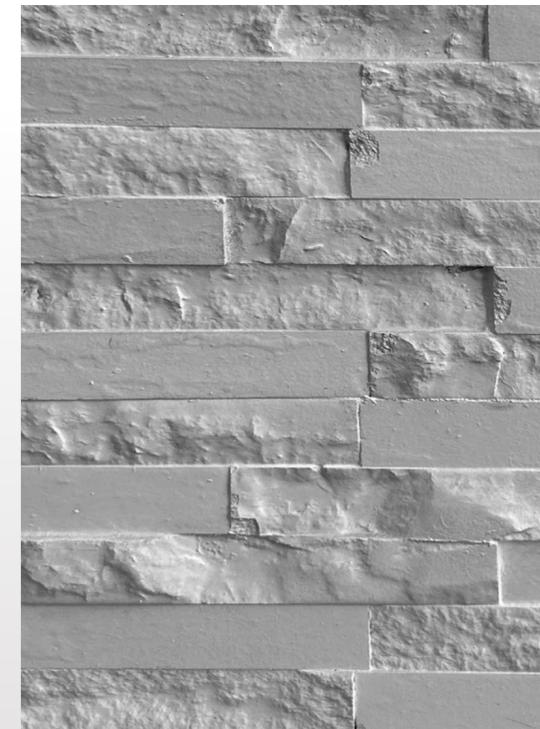
Fini lisse



Fini bois

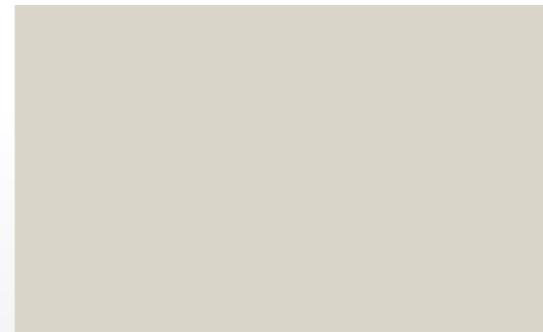
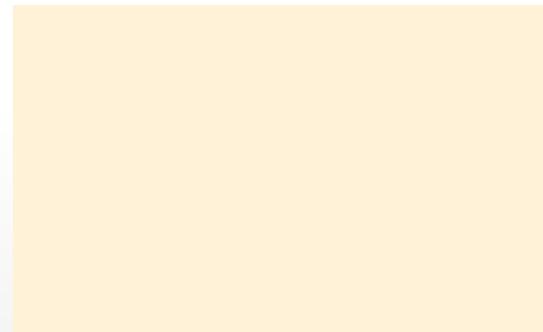


Fini pierre



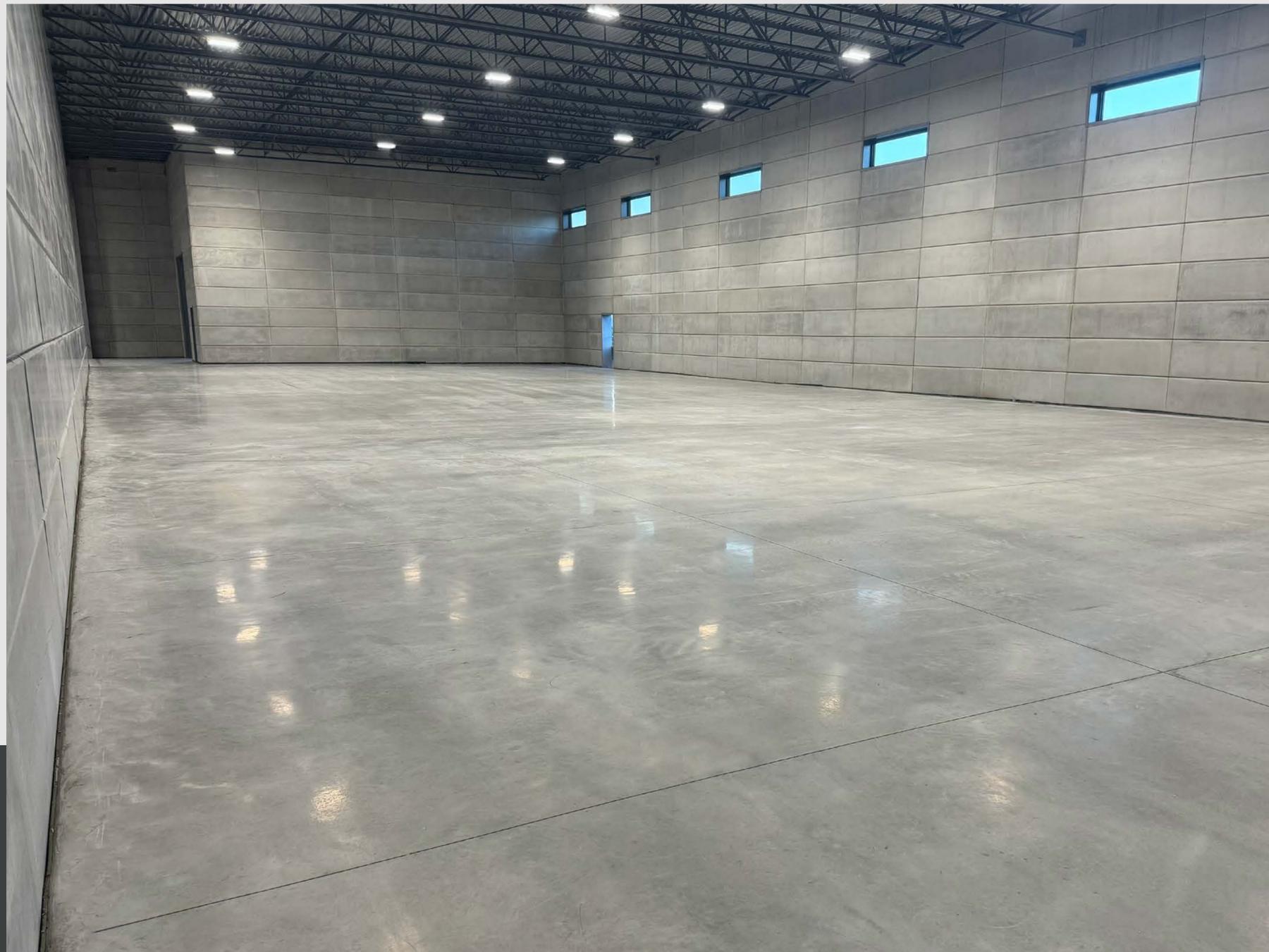
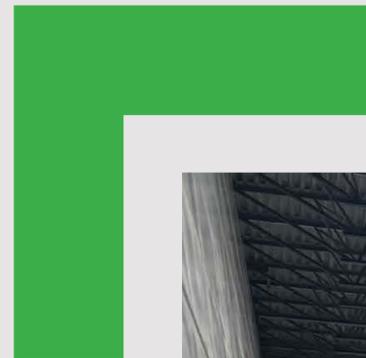
Fini brique

UN CHOIX INFINI DE COULEURS

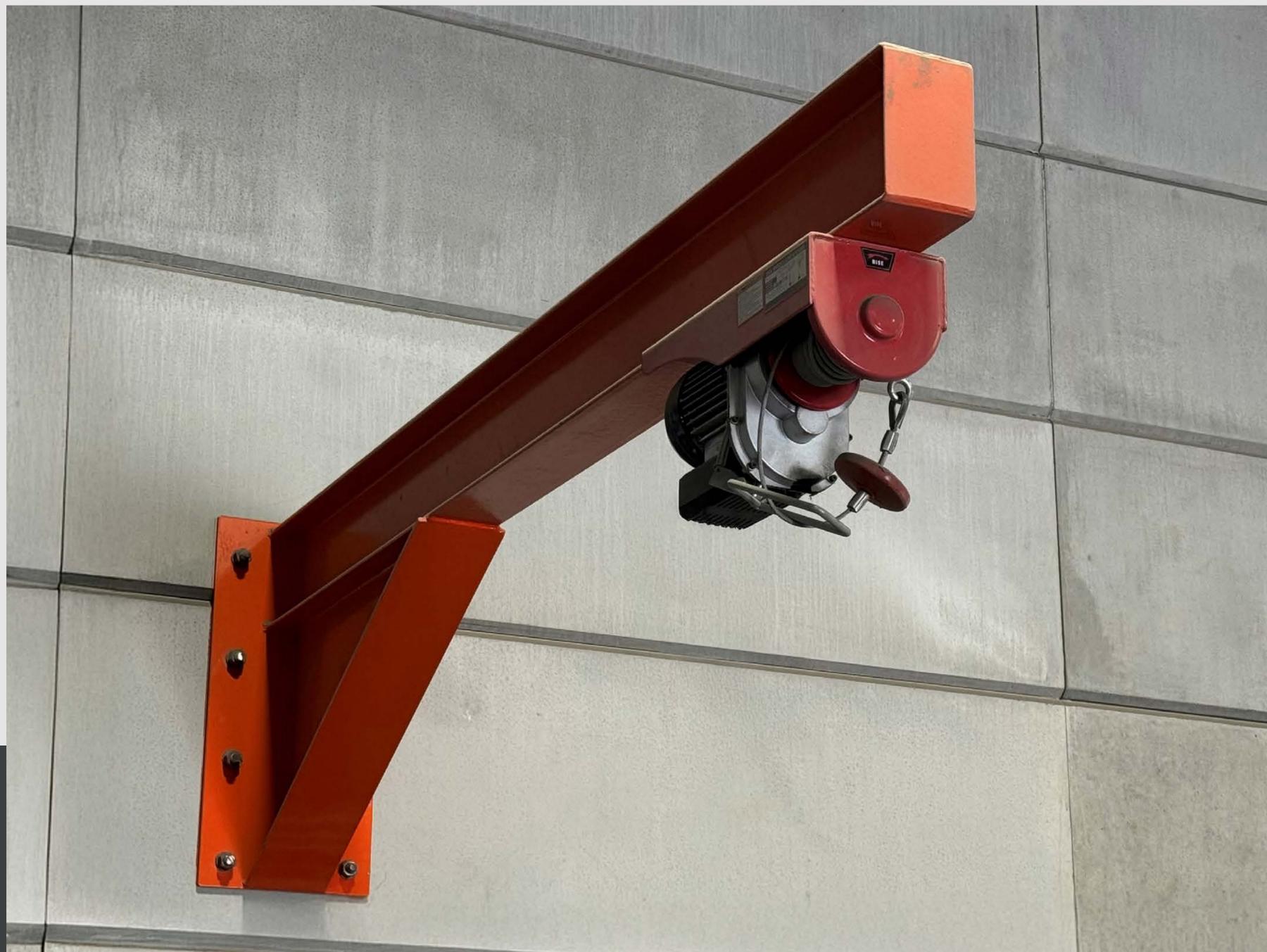
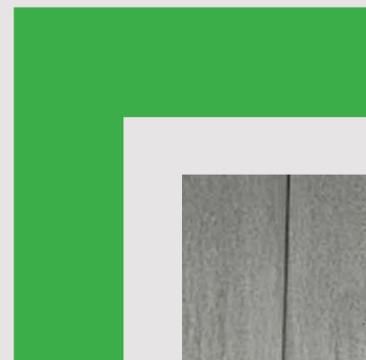


FINI DES MURS INTÉRIEURS LISSE, SANS STRUCTURE APPARENTE.

Aucun dépôt de poussière sur
la structure, contrairement aux
systèmes conventionnels.



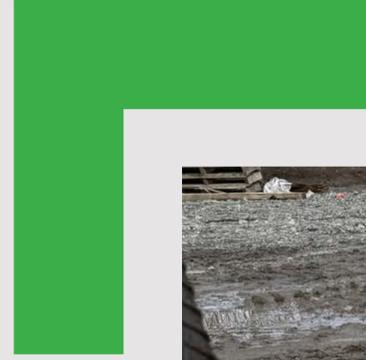
**100 % DES MURS
INTÉRIEURS
PERMETTENT
DES FIXATIONS
OÙ VOUS LE
SOUHAITEZ.**



FONDATIONS

**RAPID
BLOC**

LE SYSTÈME ÉCOÉNERGÉTIQUE INNOVANT
DE MUR STRUCTURAL PRÉFABRIQUÉ EN BÉTON



**Sans pont thermique,
avec isolation intégrée,
et ne requiert aucune
 finition extérieure.**



MARCHÉS CIBLES

**RAPID
BLOC**

LE SYSTÈME ÉCOÉNERGÉTIQUE INNOVANT
DE MUR STRUCTURAL PRÉFABRIQUÉ EN BÉTON



GRANDES SURFACES

INDUSTRIEL, COMMERCIAL, INSTITUTIONNEL

**RAPID
BLOC**



QU'EN EST-IL DES ESG ?

**RAPID
BLOC**

LE SYSTÈME ÉCOÉNERGÉTIQUE INNOVANT
DE MUR STRUCTURAL PRÉFABRIQUÉ EN BÉTON

E

ENVIRONNEMENTAL

Produit écoénergétique

Emmagasine la masse thermique

Génère quasi-zéro déchet de construction

S

SOCIAL

Bâtiment confortable pour les employés

Frais en été et chaud en hiver

Surface lisse et de couleur claire

G

GOUVERNANCE

Bâtiment durable et rentable à long terme

Économie d'énergie

FORMATIONS ET DOCUMENTATIONS

**RAPID
BLOC**

LE SYSTÈME ÉCOÉNERGÉTIQUE INNOVANT
DE MUR STRUCTURAL PRÉFABRIQUÉ EN BÉTON

**Formations,
documentations
et fichiers CAD
disponibles**



INSTALLATION

COULÉE DE BÉTON

LISTE DE PRIX

**RAPID
BLOC**

LE SYSTÈME ÉCOÉNERGÉTIQUE INNOVANT
DE MUR STRUCTURAL PRÉFABRIQUÉ EN BÉTON

PRIX AU PI²-SURFACE DE MUR

RAPID BLOC STANDARD

- Épaisseur isolant 5"
- Épaisseur de bloc 16-3/8"

1 Rapid Bloc Standard 96" x 28" = 18,64 pi²

Prix du bloc 18,64 pi² x 19,50\$ = 365,00\$ + transport

Pour un prix moyen total de **49,50\$ du pi²* / couvrant +TX**

* En incluant l'installation des blocs, l'armature, le béton de 5-1/2" d'épaisseur, la pompe à béton, les cadrages structuraux pour portes et fenêtres, ainsi que l'équipement de levage et la main-d'œuvre, il faut prévoir un coût supplémentaire d'environ 30 \$/pi².



PRIX AU PI²-SURFACE DE MUR

SUPER RAPID BLOC

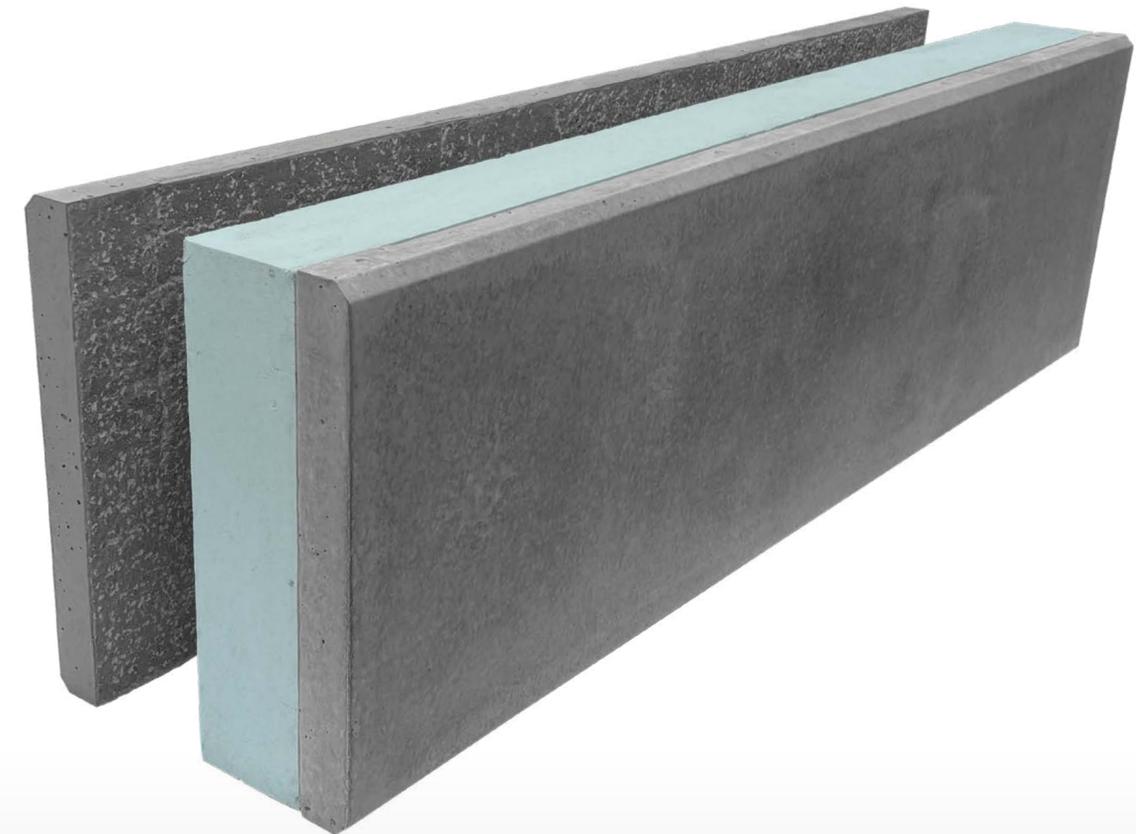
- Épaisseur isolant 7-1/2"
- Épaisseur de bloc 21-7/8"

1 Super Rapid Bloc 96" x 28" = 18,64 pi²

Prix du bloc 18,64 pi² x 22,26\$ = 415,00\$ + transport

Pour un prix moyen total de **59,26\$ du pi²* / couvrant +TX**

* En incluant l'installation des blocs, l'armature, le béton de 8" d'épaisseur, la pompe à béton, les cadrages structuraux pour portes et fenêtres, ainsi que l'équipement de levage et la main-d'œuvre, il faut prévoir un coût supplémentaire d'environ 37 \$/pi².



PRIX APPROXIMATIF AU PI² DE SURFACE AU SOL DE BÂTIMENT

BÂTIMENT 21' À 24' DE HAUTEUR LIBRE

Prix approximatif au pi² de bâtiment
clé en main de type base building
(sans aménagement de bureau).



RAPID BLOC STANDARD

SURFACE	PRIX (pi ²)
6 000 À 10 000 pi ²	175,00 \$
10 000 À 15 000 pi ²	160,00 \$
15 000 À 30 000 pi ²	145,00 \$
30 000 À 100 000 pi ²	120,00 \$

* Prix sujet à changement. En Rapid Bloc standard selon projet déjà exécuté.

RÉALISATIONS

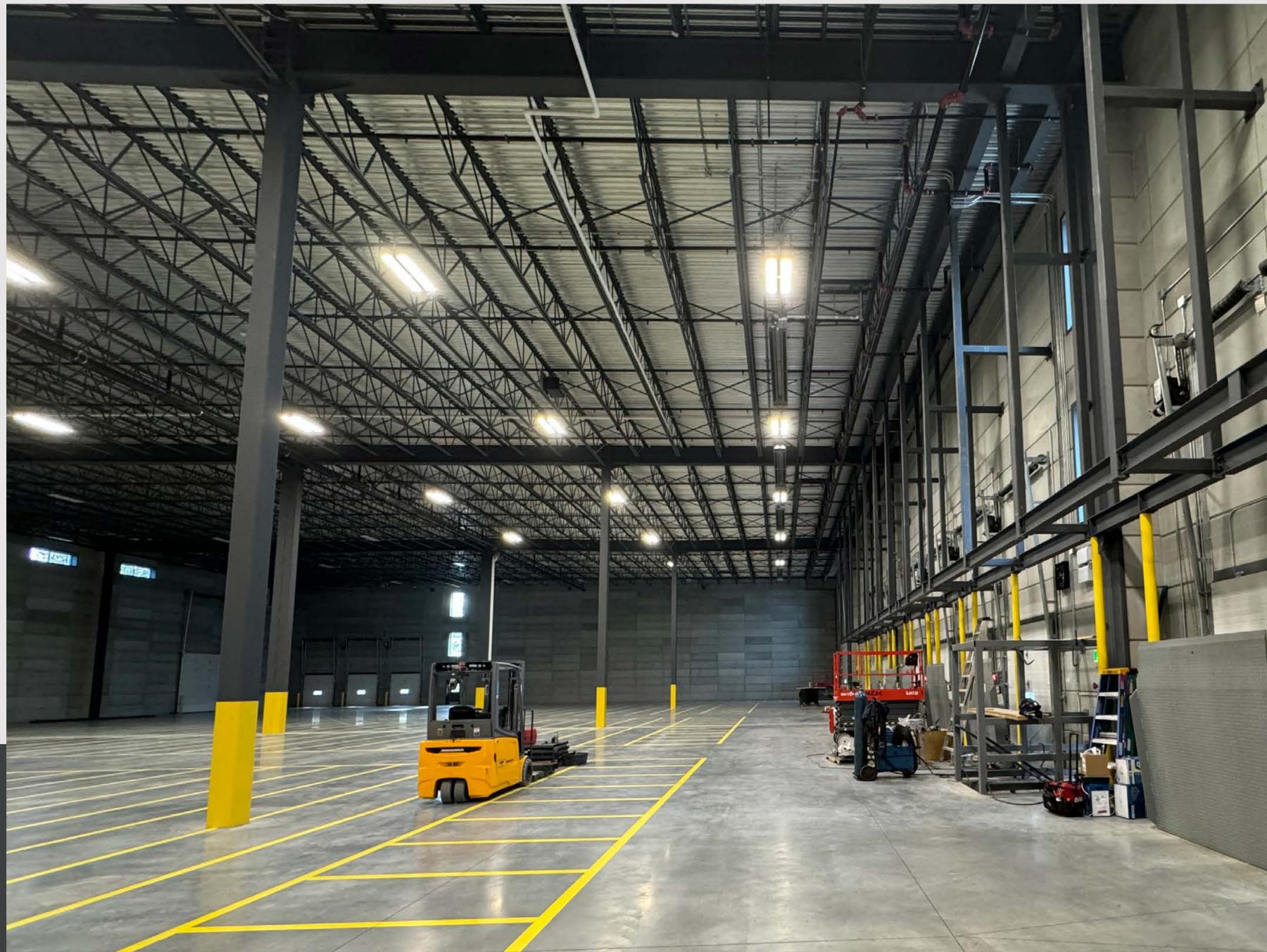
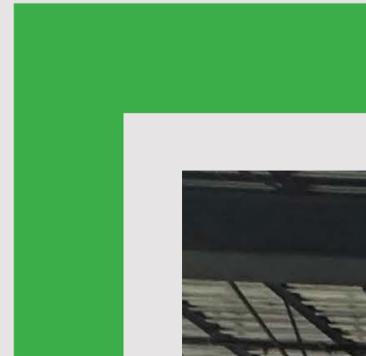
**RAPID
BLOC**

LE SYSTÈME ÉCOÉNERGÉTIQUE INNOVANT
DE MUR STRUCTURAL PRÉFABRIQUÉ EN BÉTON

PROJET BOURASSA



100 000 PI²





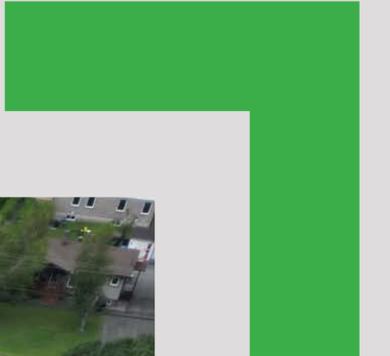
PROJET COROPLAST



60 000 PI²



**RAPID
BLOC**



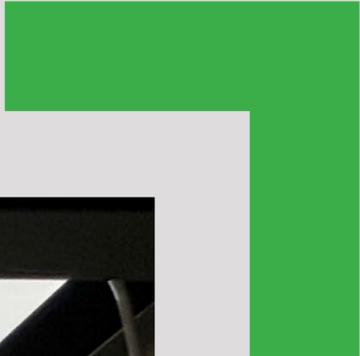
PROJET MIGUEL



14 000 PI²



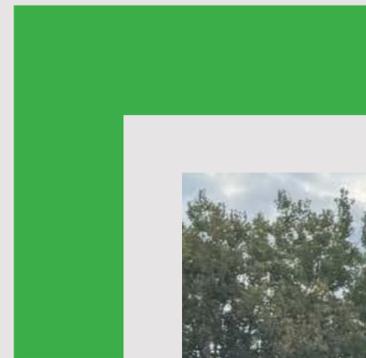
**RAPID
BLOC**

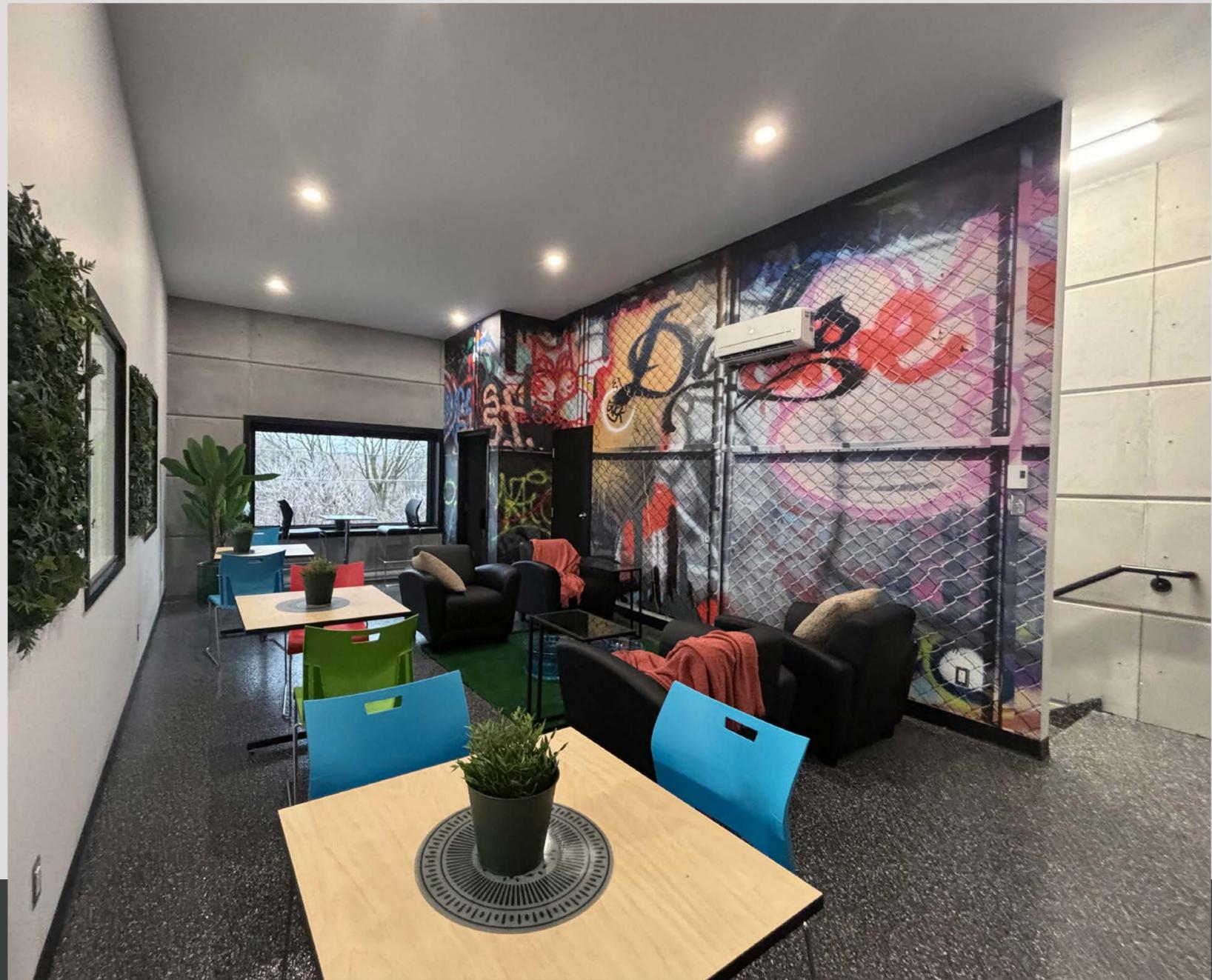
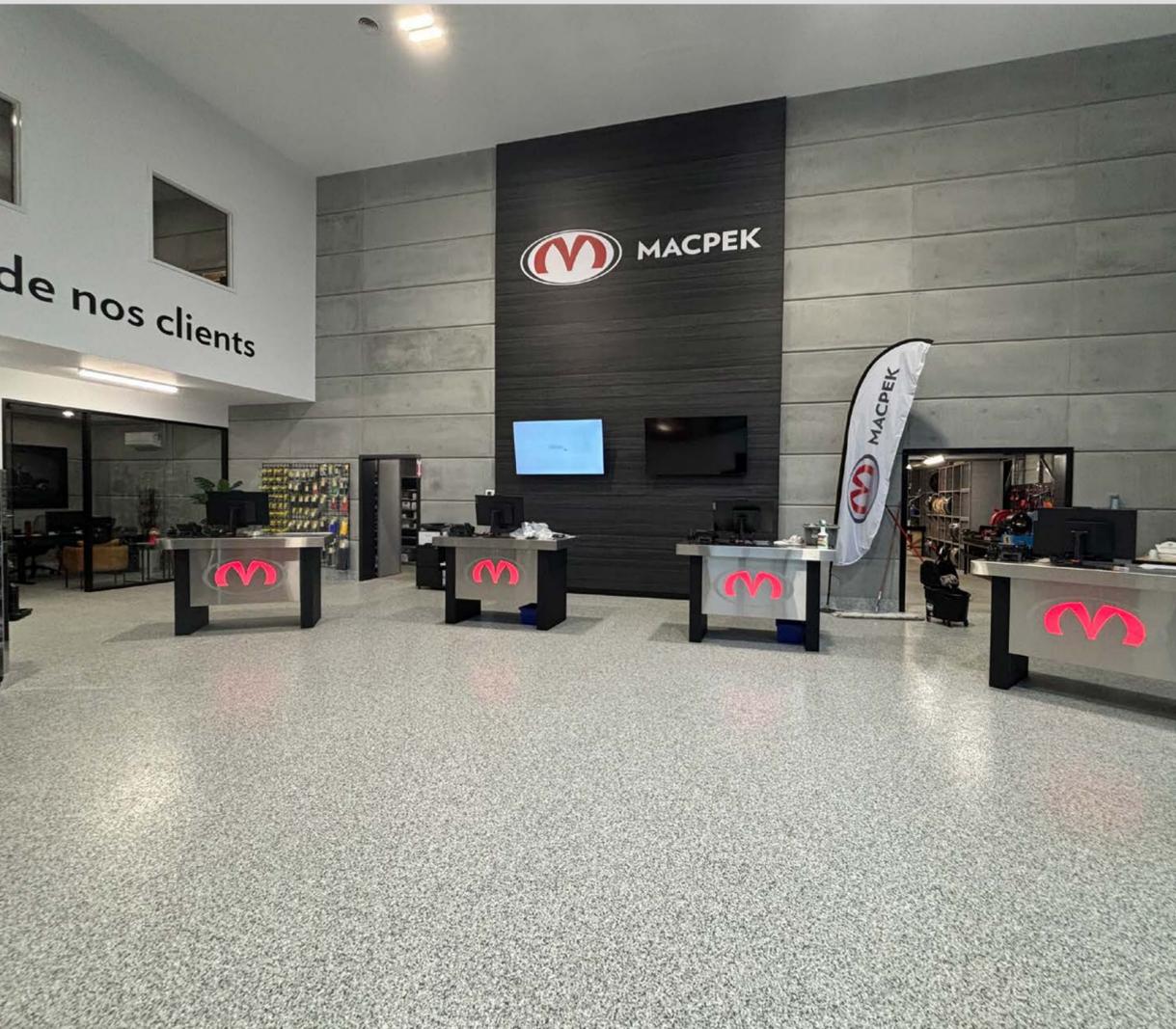


PROJET MACPEK



6 000 PI²





**VOUS AUSSI,
SOYEZ INNOVANT !**

MERCI

**RAPID
BLOC**

LE SYSTÈME ÉCOÉNERGÉTIQUE INNOVANT
DE MUR STRUCTURAL PRÉFABRIQUÉ EN BÉTON