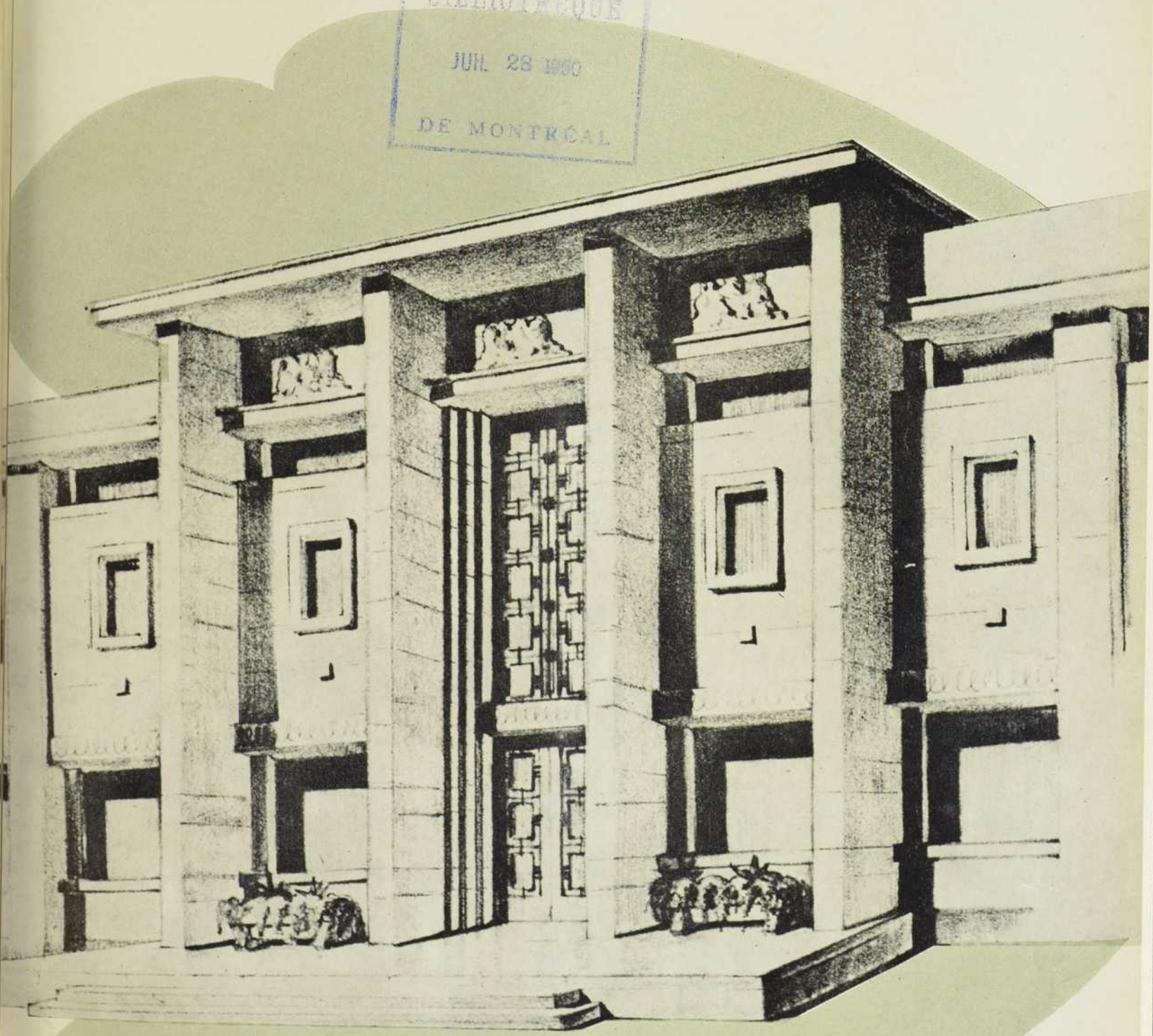
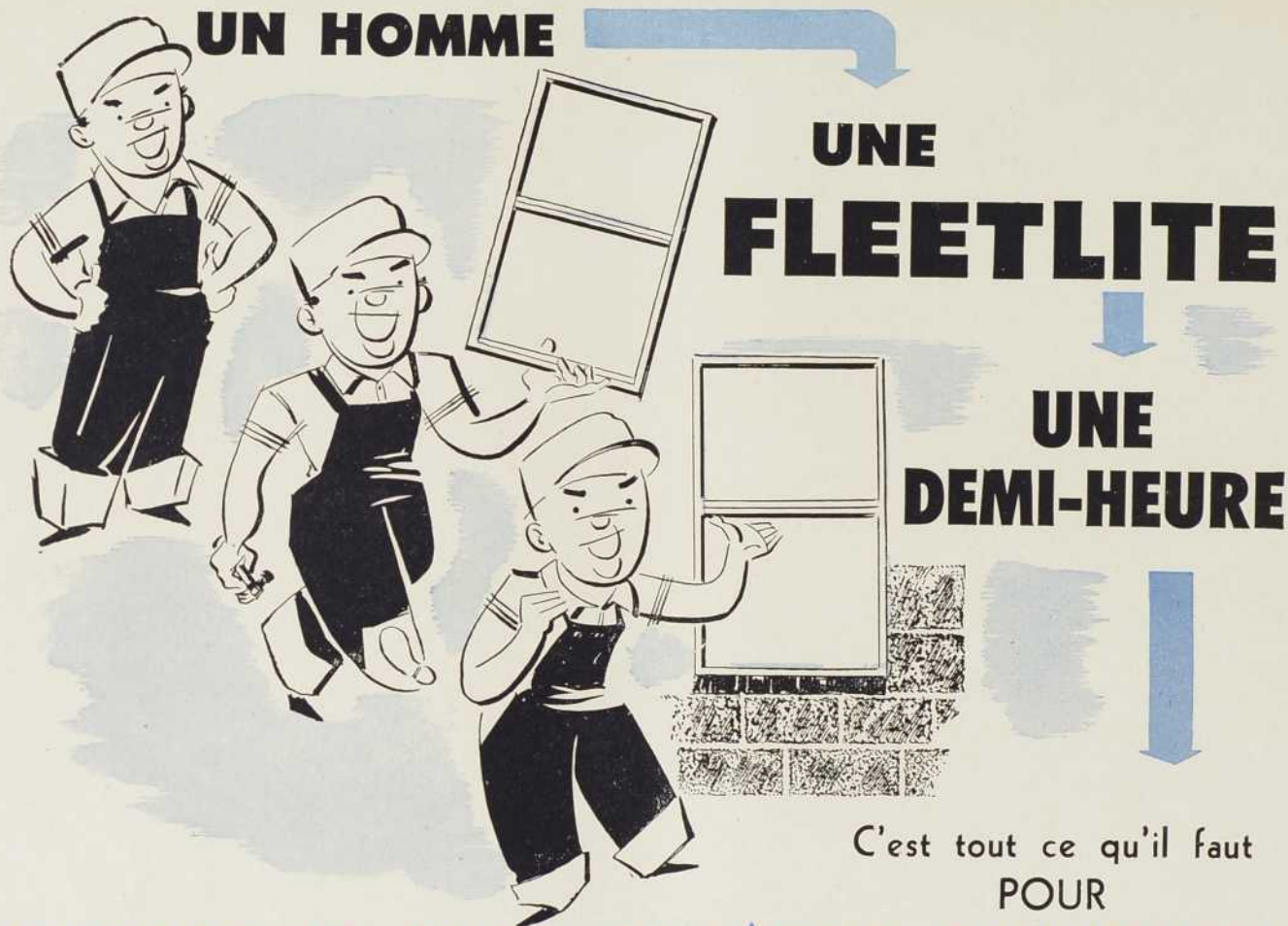


# ARCHITECTURE

BATIMENT · CONSTRUCTION

BIBLIOTHEQUE  
JUL 28 1950  
DE MONTRÉAL





## INSTALLER UNE FENÊTRE COMPLETE

La Fenêtre Fleetlite en Aluminium est livrée à pied d'oeuvre assemblée en une unité complète, prête à être installée. Il n'y a rien d'autre à faire que de la fixer dans l'ouverture murale préparée et de l'ancrer en place. Même la peinture est supprimée. Le tout exige environ 30 minutes. Ceci diminue les frais de construction et donne au nouveau propriétaire:

### Une fenêtre de Luxe

Y COMPRIS —

Châssis Intérieur Doublement Suspendu, et vitré  
Contre-Fenêtre Doublement Suspendue, et vitrée  
Toile Toutes Saisons

Ferronnerie et Bandes Hermétiques Toutes Posées  
Tout le châssis Facilement amovible de l'intérieur  
pour être Lavé ou Remisé

Pas de Gondolage, Coincement, Cliquetis,

Peinturage

Châssis étroit assurant une surface vitrée beaucoup plus grande que les fenêtres ordinaires de mêmes dimensions.

Pour les Architectes, Entrepreneurs et Marchands — "FLEET" a préparé un dépliant illustré exposant les avantages de la FENÊTRE FLEETLITE en Aluminium — et du nouvel ensemble DOR-PAK Fleet pour Porte Intérieure. Demandez-en un exemplaire gratis.

## MODERNISEZ AVEC FLEET

USINÉS AVEC PRÉCISION AU CANADA PAR  
FLEET MANUFACTURING LTD.

Fort-Erie

Canada

502-F

POUR PRIX ET  
RENSEIGNEMENTS  
COMPLETS  
ADRESSEZ-VOUS À

**STOKES-REES, TALBOT & CO. LTD.**

LES AGENTS CONCESSIONNAIRES POUR LE CANADA

38 KING ST. W.

TORONTO

Les Couvertures Spécification\* Barrett  
dépassent la période de leur  
certificat de garantie



9

## ANNÉES DE BONI - JUSQU'ICI

pour le magasin à rayons Wood, à Halifax

9 années de boni jusqu'ici! Cette couverture, construite en 1921, comportait un certificat de garantie de 20 ans. Aujourd'hui, 9 années après l'expiration de la période de garantie, elle continue de donner un service de tout premier ordre. Pas une seule fois en 29 ans a-t-il été nécessaire d'y effectuer des réparations. Ce cas typique se présente à Halifax; mais *d'un bout à l'autre* du Canada, d'autres Couvertures "SPECIFICATION" établissent en ce moment des records identiques de performance.

*Le secret d'une protection complète.* Une couverture dont les membranes, les solins et les connexions forment un ensemble compact et résistant. Barrett offre une protection complète avec les couvertures Barrett, les blocs ou formes à solins Barrett et les connexions de couvertures Barrett-Holt. Pour vos constructions, spécifiez toujours les produits Barrett.



THE BARRETT COMPANY, LIMITED

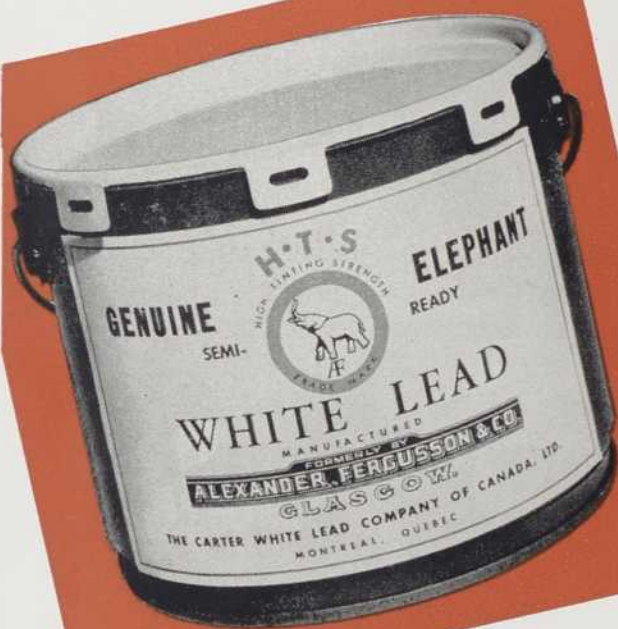
Montréal • Toronto • Winnipeg • Vancouver

\*Marque de commerce

# La bonne nouvelle

## CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR LE BLANC DE PLOMB H.T.S.

- ✓ Le blanc de plomb H.T.S. se vend sous deux formes selon vos besoins, en pâte lourde ou semi-préparé.
- ✓ Les prix plus bas des matières premières nous permettent aujourd'hui d'offrir non seulement un blanc de plomb beaucoup plus fin, mais encore un produit nettement meilleur, à un prix qu'on n'avait pas vu depuis longtemps.
- ✓ Les gueuses de plomb qui fournissent la base des deux produits au blanc de plomb Carter, sont 99.998% pures.
- ✓ Pour obtenir les meilleurs résultats avec le blanc de plomb H.T.S., employez l'huile de lin et la térébenthine "Four Stars". Vous obtiendrez ainsi une couche plus étendue, une peinture plus consistante, et une protection plus durable — et il vous en coûtera moins cher d'entretien.



**THE CARTER WHITE LEAD**

# SE RÉPAND

à propos de



Un nouvel outillage — un nouveau procédé de fabrication — et une formule tenue très secrète — concourent maintenant à fournir

**LE MEILLEUR BLANC DE PLOMB QU'IL SOIT POSSIBLE D'OBTENIR AU CANADA!**

COMME TOUT expert en peinture le sait bien, le moyen d'obtenir une peinture extérieure vraiment durable, est d'employer le pourcentage de blanc de plomb le plus élevé possible.

L'an dernier, la Carter White Lead Company a inauguré, par l'installation de deux nouveaux moulins à train quintuplé, un programme d'amélioration de la production. Ce

programme est maintenant réalisé. Nouvel outillage . . . procédé de fabrication nouveau et exclusif, réglé scientifiquement et automatiquement . . . essais de laboratoire répétés et rigoureux . . . tels sont les facteurs qui vous donnent le nouveau blanc de plomb H.T.S. (High Tinting Strength).

Que vous mélangiez vous-même vos peintures . . . que vous en recommandiez ingrédients ou techniques . . . que vous vendiez la peinture au détail . . . vous pouvez affirmer avec confiance que le blanc de plomb Carter est sans égal au Canada!

**Le blanc de plomb H.T.S. est plus léger, plus facile à mélanger que tout autre blanc de plomb sur le marché**

\*Décrit l'intensité du blanc dans le blanc de plomb CARTER H.T.S., obtenue par procédé exclusif, et qui permet d'en employer moins pour obtenir l'effet désiré.

## COMPANY OF CANADA, LTD.



Ce projet de maisons modernes renferme 205 logis — Rockwood Court, Saint-John, N.B. Le système de chauffage "Monoflo" est installé. Dessiné par le service d'architecture de la Centrale d'Hypothèque et de Logement. Contracteurs en chauffage—Hagen & Company, Halifax, N.-S.

## Aucune Installation trop GROSSE ou trop Petite Pour le Système "MONOFLO" de Armstrong

La popularité du système de chauffage à eau chaude "Monoflo" de Armstrong grandit d'année en année — Vous trouverez ce système de chauffage à eau chaude forcée dans tous les genres et les grosseurs de constructions parce qu'il offre des avantages remarquables.

Le chauffage "Monoflo" est étonnamment économique d'opération — il donne un service parfait des années durant — et fournit un confort **obtenu seulement par chaleur contrôlée**. Il se compare très avantageusement à tous les genres de systèmes modernes de chauffage; un seul conduit fait le travail de deux.

Le réglage précis de la température avec le chauffage "Monoflo" élimine toute perte de combustible mais donne la chaleur voulue. La température intérieure est régularisée par des contrôles précis positionnés à hauteur normale de confort, quel que soit le degré de variation du climat.

Que l'on se serve de Radiateurs ou de Convecteurs, le Chauffage "Monoflo" de Armstrong domine en fait de rendement, de confort et de coût modique d'entretien.



Cette résidence modeste à Lévis, Québec, jouit du confort par la chaleur contrôlée d'un système de chauffage "Monoflo" de Armstrong—J. D. Savard, Québec.



# S. A. ARMSTRONG

TORONTO *Limited* CANADA

Vos demandes de renseignements seront accueillies avec plaisir

Représentants pour la Province de Québec  
**W. W. TIMMINS & COMPANY**  
325, Édifice University Tower

MONTREAL, QUE.

L.A. 4500



Soupape  
Flo-Control



Pompe Circulatrice  
Armstrong

Te Monoflo

ACCESSOIRES POUR SYSTÈME  
MONOFLO ARMSTRONG

ARCHITECTURE/JUIN

# Quelle qualité exigez-vous de vos parquets?

Le linoléum a toutes ces qualités !

Où que vous soyez — dans les magasins, bureaux, immeubles publics, institutions, demeures — vous verrez partout des couvre-planchers linoléum "Dominion". Si vous demandez aux propriétaires pourquoi ils ont choisi ce couvre-plancher, ils mentionneront une ou plusieurs des qualités indiquées. Les exigences de chacun varient . . . le linoléum les satisfait toutes . . . et seul le linoléum "Dominion" possède toutes ces qualités au plus haut degré.

Choisissez le linoléum pour *vo*tre parquet — et exigez la marque "Dominion". Assurez-vous de la présence du sceau qui l'identifie.

**DOMINION OILCLOTH & LINOLEUM  
Company, Limited** Montréal

- ÉLASTICITÉ
- DURABILITÉ
- ANTISONORITÉ
- LONGUE DURÉE
- BEAUTÉ
- COLORIS
- FACILITÉ DE NETTOYAGE
- ÉCONOMIE D'ENTRETIEN
- INDIVIDUALITÉ



**LINOLÉUM**

*Battleship*

**DOMINION**

et

*Marboléum*



*Fenêtres  
panoramiques  
d'une  
INCOMPARABLE BEAUTÉ*



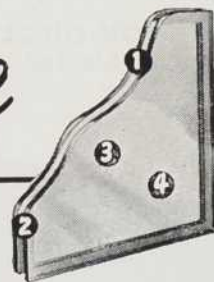
GLACE ISOLANTE *Thermopane*\* CRÉÉE PAR *Pilkington*

Tout architecte, tout constructeur sait que l'acheteur éventuel d'une maison, lorsqu'il y entre pour la première fois, se dirige vers les fenêtres . . . il veut savoir quel paysage il découvrira. Le succès de la vente dépend souvent de ce premier coup d'oeil, et une glace *Thermopane* est toujours, en un tel cas, un facteur décisif. Pourtant, compte tenu des avantages déjà bien connus d'une fenêtre en *Thermopane*, son prix n'est qu'une infime fraction du coût de construction d'un logis.

Le public sait que l'hiver ne peut embuer ni givrer une glace *Thermopane* . . . qu'elle aide, en été, à tenir les pièces fraîches . . . qu'elle réduit les frais de climatisation . . . que l'emploi d'une *Thermopane* signifie, chez l'entrepreneur, un souci particulier du détail utile et esthétique. Installer une fenêtre en *Thermopane*, ayant vue sur un beau paysage, contribue donc largement au succès de tous ceux qui vivent de l'architecture ou de l'entreprise en bâtiments.

*Thermopane*  
GLACE ISOLANTE POUR FENÊTRES

\*Marque déposée



**4 AVANTAGES IMPORTANTS  
DE LA GLACE ISOLANTE THERMOPANE**



- 1** Espace isolant. L'air qui entre dans les glaces *Thermopane* est scientifiquement épuré, asséché et scellé hermétiquement.
- 2** Obturation "Bondermetic". Le procédé obturateur, unissant le métal et la glace, relie en permanence les deux panneaux vitrés et en fait une monopiece.
- 3** Suppression de la condensation. Condensation et givrage sont supprimés par l'obturation *Bondermetic* brevetée.
- 4** Il n'y a que 2 surfaces à laver. Les surfaces intérieures des glaces sont spécialement nettoyées à l'usine . . . elles resteront toujours propres.

*Demandez nos textes explicatifs à une de nos succursales*

SAINT-JEAN, N.-B. HALIFAX, MONTRÉAL, ROUYN, KINGSTON, TORONTO, HAMILTON, ST. CATHARINES, LONDON, FT.-WILLIAM, WINNIPEG, REGINA, CALGARY, EDMONTON, VANCOUVER. Agents: TAIT GLASS CO. LTD., KITCHENER—O'NEIL GLASS and PAINT LTD., VICTORIA

## un excellent placement de protection et de confort

### Les moustiquaires Cresswell Pomeroy tout acier

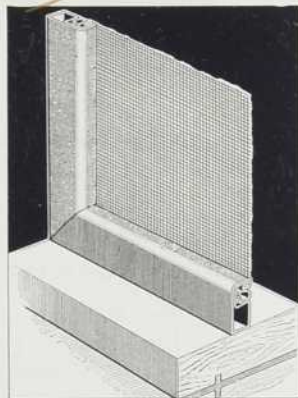
- Ce sont les meilleurs au Canada.
- Ils sont fabriqués sur commande pour tout genre de fenêtre.
- Les coins sont entièrement soudés.
- Ils sont renforcés avec des rainures d'acier.

#### FABRICATION TOUTE MÉTALLIQUE—

La monture consiste de pièces de 1" x 7 1/16" traitées à la galvanoplastie. Le grillage métallique se pose dans les rainures, de sorte qu'il est facilement remplaçable. On se sert d'un treillis métallique no 16 en bronze ou en aluminium; (le treillis "Koolshade" est aussi employé). Le fini de ces moustiquaires est fait d'après le goût du client.



Coupe des  
pièces de la  
monture et des  
détails du  
grillage.



#### GENRES

##### PLEINE HAUTEUR

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| (a) Suspendus par le haut.               | (c) Montés sur pivot dans le côté. |
| (b) Articulation sur pivot dans le haut. | (d) Fixes.                         |

##### DEMI HAUTEUR

- |                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| (a) Montés sur glissières. | (b) Montés sur glissières doubles. |
|----------------------------|------------------------------------|

**CRESSWELL  
POMEROY  
LTD.**

2150, AVENUE OXFORD, MONTREAL, QUE.

HALIFAX - QUEBEC - TORONTO - WINNIPEG - EDMONTON - VANCOUVER

Comment spécifier  
pour fins industrielles  
un plancher  
qui satisfera  
tout le monde!

1. "Les planchers devront être en  
Mastic d'Asphalte Industriel  
posé à froid."

N.B.- Les préparations à plancher en mastic d'asphalte industriel sont faites, selon les proportions spécifiées, d'un mélange d'émulsion à plancher Flintkote et de sable, de pierre concassée, d'un agent de prise et d'eau propre.



# FLINTKOTE



ASPHALT PRODUCTS  
FOR BUILDING AND  
INDUSTRY



COLAS  
PAVING MATERIALS



TILE-TEX FLOORING  
RESIDENTIAL-COMMERCIAL  
INDUSTRIAL



Architectes et ingénieurs aiment ces spécifications parce qu'elles donnent un plancher durable et qui assure entière satisfaction à leurs clients.



Les entrepreneurs en bâtiment les aiment aussi parce qu'un plancher en mastic fait avec l'émulsion à plancher Flintkote s'applique facilement et rapidement . . . soit pour des fins industrielles, rampes, plates-formes, soit comme base pour plancher à motif décoratif.



Les administrateurs apprécient aussi l'efficacité d'un plancher en mastic d'asphalte industriel, qu'il soit neuf ou refait. Un tel plancher peut supporter, sans trop s'user, beaucoup de lourd va-et-vient et de charges immobiles. Eraflures et autres marques légères s'y effacent d'elles-mêmes et, lorsqu'il y a lieu, la réparation en est très facile, ce qui en réduit le coût d'entretien. De plus, le *mastic froid* reste en place . . . au contraire du mastic appliqué à *chaud*.



Un plancher en mastic fait avec l'émulsion à plancher Flintkote constitue, parce qu'il est doux et élastique, une surface idéale pour le confort de ceux qui y travaillent debout. Renseignez-vous à fond sur ce matériau à plancher moderne pour fins industrielles . . . et spécifiez-le ensuite pour la satisfaction de tous les intéressés. Veuillez nous écrire pour obtenir tous les renseignements sur ce matériau et la façon de l'appliquer.

The Flintkote Company of Canada, Limited, 30th Street, Long Branch, Toronto 14. Bureaux de vente: Vancouver, Calgary, Edmonton, Winnipeg, Toronto, Montréal, Sackville, N.B., Charlottetown, et St. John's, Terre-Neuve.

"Résistant... je le suis,  
mais vous devriez  
voir le  
**TRAVAIL DE MAÇON-  
NERIE SOLIDE**  
recommandé pour  
vos clients!"



Vous avez tout avantage à insister sur l'emploi du  
Medusa Stoneset pour tout ouvrage de maçonnerie. C'est  
le gage d'une plus grande stabilité.

Le lien de longue durée que donne le Medusa Stoneset  
est imperméable. Il empêche la laideur de l'efflorescence  
et la désagrégation que cause la gelée. Le Medusa Stoneset  
est le seul mortier sans tache fabriqué au Canada. Il est  
tout indiqué pour la mise en place et le crépissage de la  
pierre et aussi pour le posage des briques de parement  
et des tuiles.



58 ANNÉES  
DE PROGRÈS

509

# MEDUSA STONESET

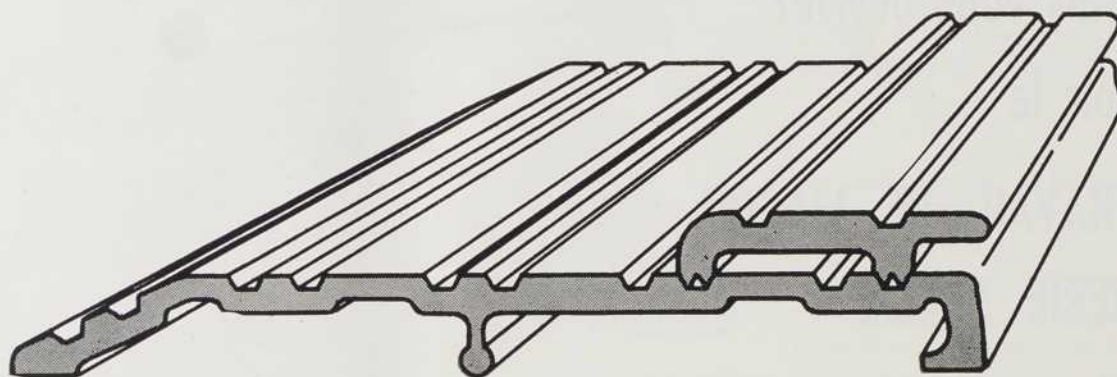
MEDUSA PRODUCTS COMPANY OF CANADA LIMITED

PARIS

ONTARIO

Nous tenons à votre disposition des seuils  
de toutes grandeurs, et un choix de  
coupe-froid en crochet.

Des produits canadiens pour satisfaire  
aux exigences canadiennes.



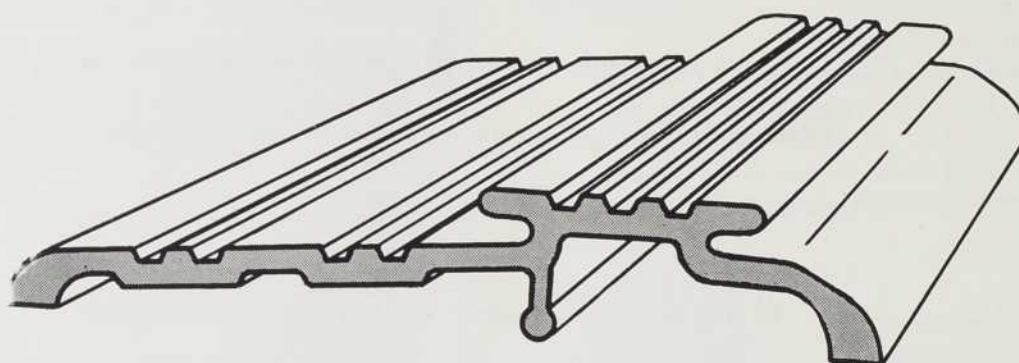
# les seuils

Aluminium

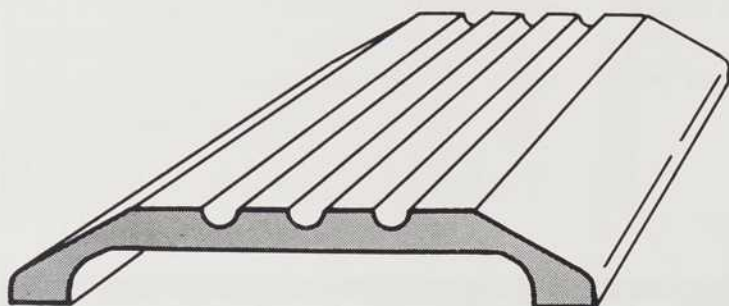
Bronze

A crochet

Sans crochet



# UNIQUE



Pour plus de détails,  
demandez notre catalogue

un produit de

**UNIQUE SASH BALANCE**

**Company Limited**

4070 rue NAMUR,

MONTREAL, P.Q.

ARCHITECTURE/JUIN



## LES DEUX FACES D'UN REMÈDE POPULAIRE CONTRE *les Maux de Tête*

Vous trouverez ce remède contre les maux de tête en usage à travers tout le pays . . . dans des milliers de bureaux, écoles, banques, hôpitaux et magasins.

C'est l'Acousti-Celotex . . . la tuile de fibre originale pour contrôler le **BRUIT**, le grand responsable des maux de tête.

Examinez soigneusement la *face* d'une tuile d'Acousti-Celotex et vous y verrez des *centaines* de trous perforés comme ceux que fait voir la photographie agrandie ci-dessus. Chaque trou est une trappe qui *absorbe* l'écho. Mais regardez aussi le *dos* de la tuile . . . des millions de longues fibres de canne . . . pressées ensemble solidement . . . forment un coussin poreux qui *absorbe* les sons et soulage vos nerfs.

Acousti-Celotex\* *étanche* le bruit . . . et le fait si bien que *plus d'édifices* sont mis à l'épreuve du bruit avec Acousti-Celotex que tout matériau isolant.

Vous pouvez obtenir une analyse *gratuite* de vos problèmes du bruit de la part d'un technicien du son . . . votre plus proche distributeur d'Acousti-Celotex. Son jugement est fondé sur l'expérience acquise au cours d'un quart de siècle d'isolation des bruits.

Voyez son nom dans l'annuaire classifié du téléphone ou écrivez-nous *aujourd'hui* pour nous dire quand vous aimeriez le recevoir. *Le conditionnement du bruit est un placement sûr.*

### DOMINION SOUND EQUIPMENTS LIMITED

Bureau Chef: 4040 ouest, rue Ste-Catherine,

Montréal

Succursales: Halifax, St-Jean, Toronto, Winnipeg, Régina, Edmonton, Calgary, Vancouver.



# ACOUSTI-CELOTEX

TRADE MARK REG. U.S. PAT. OFF.

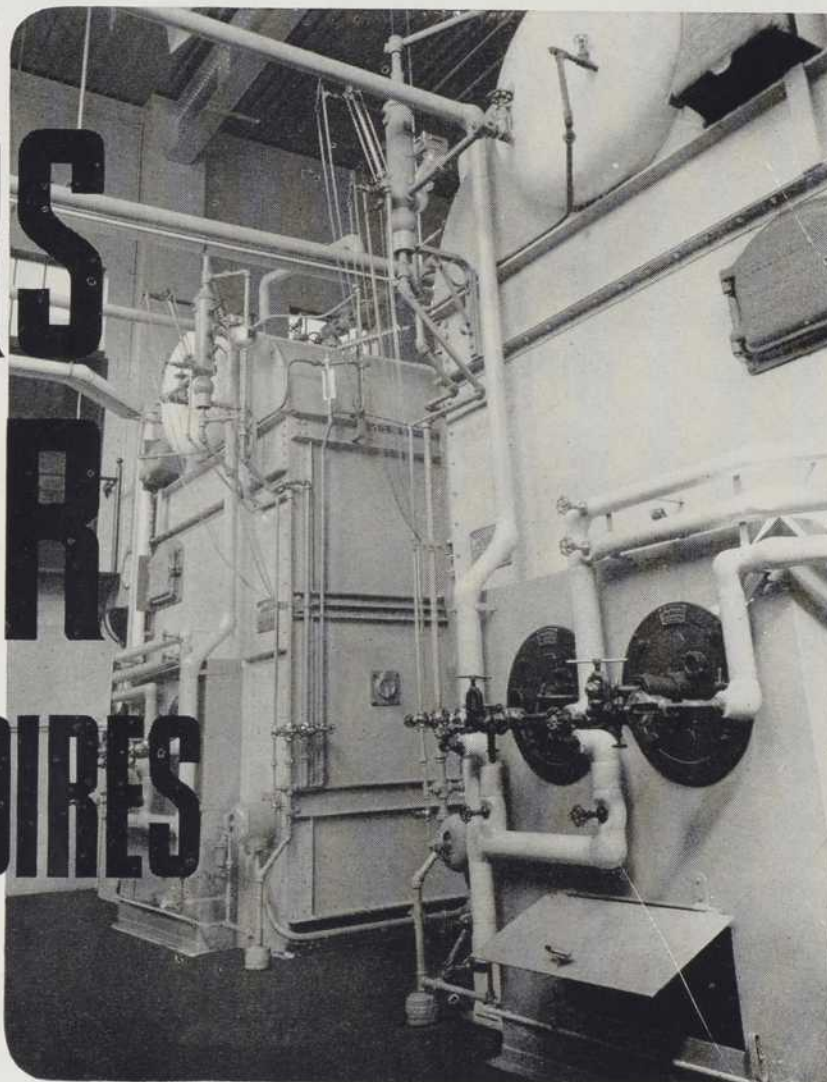
## *Amortissement du son*

PRODUITS POUR TOUT GENRE DE PROBLEMES D'AMORTISSEMENT DU SON



# VICKERS KEELER LES BOUILLOIRES

*sûres*



**CANADIAN**  
**VICKERS**  
**MONTREAL LIMITED**

Représentants dans les principales villes

## Frigidaire réduit de moitié le coût de la réfrigération à l'Hôtel Plaza d'Ottawa, Ontario

"Nous ne nous souvenons pas d'une saison plus chaude, plus lourde pour notre équipement de réfrigération, que l'été 1949", écrit M. Louis Karrys, gérant. "Heureusement que, l'hiver dernier, nous avons chargé Frigidaire d'installer l'équipement nécessaire pour nos trois chambres frigorifiques, pour notre Réfrigérateur à Breuvages genre Armoire, pour un système tout nouveau de refroidissement d'Eau Potable et notre Dispensateur pour la Bière.

"En dépit de la chaleur extrême, c'est la première fois, depuis la fondation de notre établissement, que nous subissons si peu de pertes dans la cuisine. Nous estimons que le fonctionnement de notre système Frigidaire nous revient à la moitié de ce que nous coûtait notre ancien équipement." C'est Federal Appliances Ltd., Ottawa, qui a vendu et installé le système Frigidaire de l'Hôtel Plaza.



M. Louis Karrys, Gérant



En haut: Vue du restaurant de l'Hôtel Plaza

Au centre: Coup d'oeil sur l'arrière du "Beverage Room"

A droite: Une section du "Cocktail Lounge"

L'expérience des autres prouve que

# Frigidaire vous donnera meilleure réfrigération... à meilleur marché

• Il n'y a certainement pas de guide d'achat plus sûr que l'expérience des autres. La réfrigération Frigidaire accomplira pour vous ce qu'elle a fait pour l'Hôtel Plaza et pour des milliers d'autres. Les compresseurs Frigidaire, ainsi que les unités de refroidissement et les contrôles sont conçus et construits pour travailler ensemble avec harmonie et pendant longtemps dans un équilibre parfait. Chaque produit de réfrigération Frigidaire est fait pour vous donner *exactement* les résultats voulus, au coût le plus modique.

Pour votre satisfaction personnelle, obtenez dès maintenant tous renseignements au sujet de la Réfrigération pour vos besoins frigorifiques. Consultez votre marchand local Frigidaire de réfrigération commerciale. Ou postez ce coupon.

ADRESSEZ CE COUPON POUR AVOIR TOUS LES DÉTAILS

Frigidaire Products of Canada, Limited  
Dépt AB Montréal, P.Q.

Veillez me renseigner sur l'équipement de réfrigération requis pour

Nom.....

Adresse.....

Ville..... Province.....

X272F-50

# FRIGIDAIRE

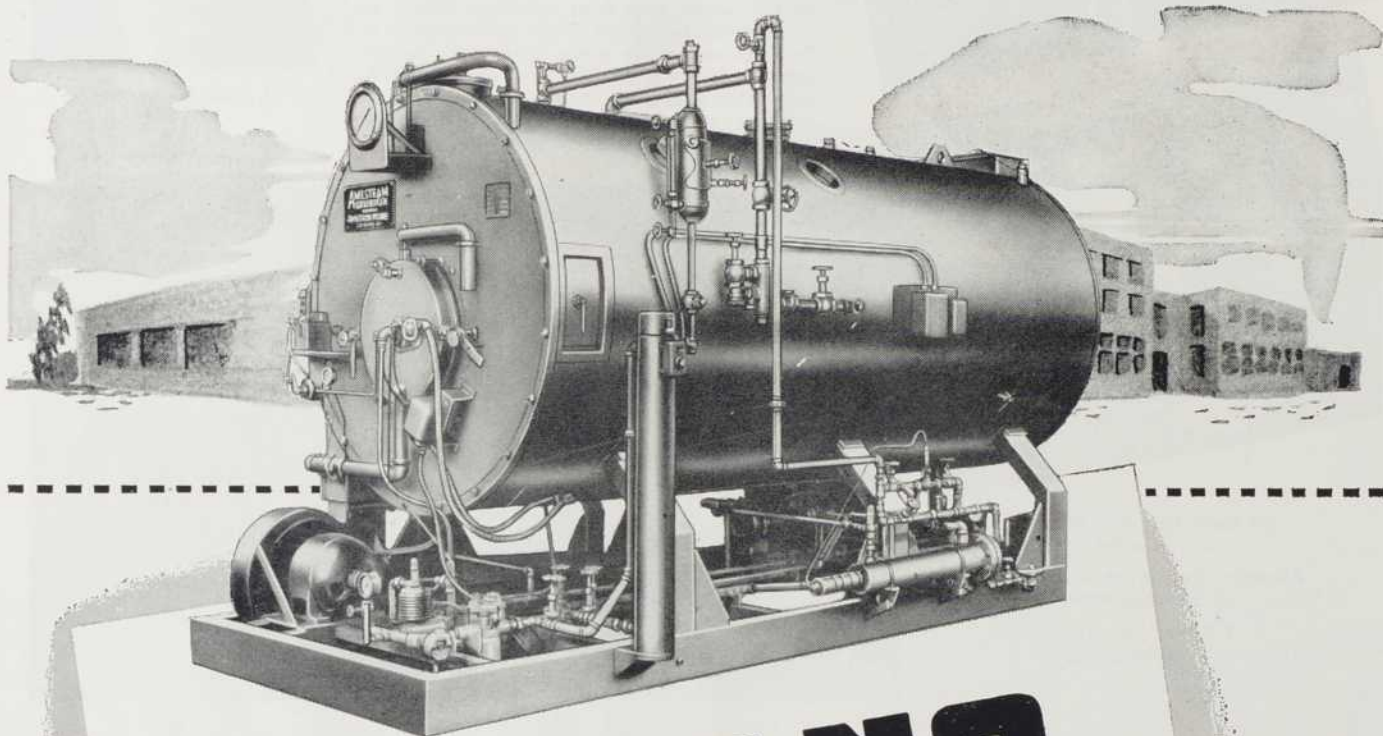


Products of Canada, Limited, Montréal, P.Q.

Besoin de vapeur ? ... Installez

# LE GROUPE GÉNÉRATEUR

à l'huile légère ou au mazout



## VOLCANO

### GÉNÉRATEUR AMESTEAM

Cette chaudière chauffée à l'huile est complète par elle-même et constitue un générateur efficace et indéfectible de vapeur.

Solide — entièrement automatique — facile à installer — économique — opère à 80% d'efficacité — facile à déplacer — ne requiert pas de cheminée — Installation par une seule maison responsable et non par plusieurs.

Le groupe générateur VOLCANO AMESTEAM porte l'approbation entière de la C.S.A. et des autorités provinciales. PUISSANCE: 10 CV à 500 CV. Pression: 15 livres à 200 livres. COMBUSTIBLE: huile lourde ou légère.

PRODUITS VOLCANO: Foyers économiques — Générateurs de vapeur — Chaudières horizontales — Chaudières de fonte — Fournaies à tubes d'eau — Réchauds indirects — Groupes thermogènes Dynatherm — Brûleurs à l'huile.

AGENTS DANS LES PRINCIPALES VILLES

*Demandez la brochure*

B-76

**VOLCANO LIMITEE**

743 rue de la Montagne, Montréal, Qué. UN. 1591

**LAISSEZ ATLAS PORTER LE POIDS**



**ASBESTOS-CEMENT**  
**Turnall**

**Planche Corrugée**  
(4" DE CREUX)

L'âge ne saurait détruire, ni le temps ne pourra détériorer les grandes qualités protectrices de la planche corruguée "TURNALL".

Elle devient même encore plus résistante avec l'âge et tant pour les couvertures que pour le lambrissage, c'est un placement qui rapporte de plus en plus chaque année.

PAS BESOIN DE PEINTURE

FRAIS D'ENTRETIEN NULS

FABRIQUÉ AU CANADA

Ecrivez pour détails sur la planche corruguée (4" de creux) "Turnall" et la tuile Trafford "Turnall"



**ATLAS ASBESTOS**  
COMPANY LIMITED

A Member of the Turner & Newall Organization

Complete Asbestos Service

MONTREAL

TORONTO

WINNIPEG

VANCOUVER



# CHARPENTE EN ACIER

**I**L faut l'équipement voulu, la préparation, et l'expérience d'ingénieurs compétents pour que chaque poutre d'acier donne le meilleur rendement possible dans une construction.

Nos ingénieurs ont l'expérience et l'équipement le plus moderne à leur disposition pour parer à vos besoins avec le maximum de rendement.

Il sont à vos ordres, chaque fois qu'une charpente d'acier répond le mieux à vos besoins.

*Canadian Structural Steel Works*  
**COMPANY LIMITED**

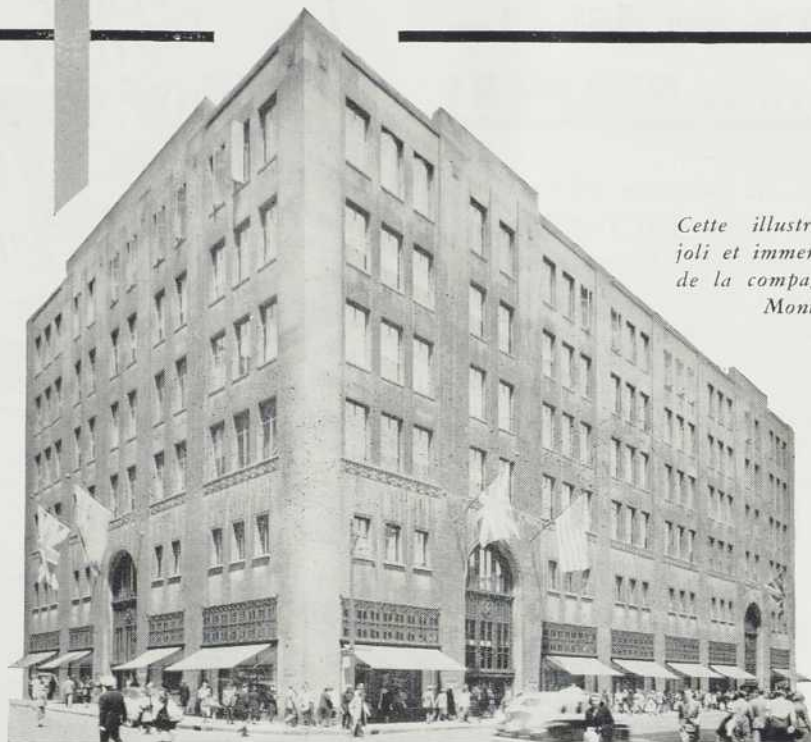
**Roger Brochu, président**

4600, 17<sup>ième</sup> avenue, Rosemont, Montréal 36 • Tél.: TUrcotte 2581

Représentants à Trois-Rivières:

Loranger & Molesworth, Ltée — 1097, rue St-Roch — Tél.: 5599

Simpson à Montréal exprime son entière satisfaction  
au sujet du système de chauffage  
**DUNHAM "Vari-Vac" DIFFÉRENTIEL**



*Cette illustration est celle du  
joli et immense magasin à rayons  
de la compagnie Robert Simpson  
Montréal Limitée.*

"Votre système de chauffage Dunham Différentiel", écrit M. P. Richardson, ingénieur en chef, "fut installé dans l'immeuble, il y a vingt ans. Il nous est agréable de déclarer qu'il nous a donné entière satisfaction parce qu'il fait circuler la vapeur à des pressions et des températures variables, selon les exigences du climat."

M. Richardson énumère en peu de mots les principaux avantages du système de chauffage Dunham Vari-Vac\*, lequel fait circuler de la vapeur sous-atmosphérique pour maintenir (sous contrôle) un débit de vapeur variable et règle avec grande précision la température intérieure.

Ce système, qui se signale depuis de nombreuses années, produit le confort réel par le contrôle de la température intérieure et de ce fait, réduit la consommation du combustible et le coût d'entretien. De nombreux usagers du système Différentiel ont enregistré des économies atteignant même 40%.

Consultez-nous ou voyez votre ingénieur-conseil. Compagnie C. A. Dunham Ltée, 1523, Chemin Davenport, Toronto. Succursales à St-Jean, T.-N., Halifax, Québec, Montréal, Sherbrooke, Ottawa, Toronto, Hamilton, Winnipeg, Calgary, Edmonton, Vancouver. En Angleterre: C. A. Dunham, Co., Ltd., Londres.

\*vide variable

CONVECTEURS - CABINETS —  
CONVECTEURS DE PLINTHES  
— AÉROTHERMES — SOUPA-  
PES — PURGEURS — POMPES



DUNHAM CHAUFFE MIEUX.

*Si vous voulez du BLANC...*

**Ces Blancs C-I-L  
sont BLANCS au début —  
et restent BLANCS!**

Comparez un panneau ou un spécimen d'Email DULUX Extra-Blanc ou de Blanc TRUTONE avec d'autres peintures dites "blanches". Voyez l'éclat de ces excellentes peintures C-I-L... qui restent blanches des années durant.



*pour l'extérieur*

*D'une qualité encore améliorée*  
**BLANC TRUTONE**

*Opacité améliorée de 29%*

Le Blanc TRUTONE offre maintenant l'économie que rend possible une opacité augmentée de 29% — et il reste blanc grâce à l'auto-nettoyage. Un blanc résistant et durable pour usage extérieur.

*Pour usage  
intérieur*

**Émail  
DULUX  
Extra-Blanc**

Pour cuisines, cafétérias, salles de bain... et toute surface intérieure demandant un blanc lustré qui ne jaunit ni n'absorbe la graisse. Donne un fini lustré comme la porcelaine, résiste au dur usage et se lave comme une assiette.



*pour l'intérieur*

Il y a un fini C-I-L pour chaque usage. Pour plus amples renseignements quant à des problèmes de peinture, écrivez ou téléphonez à

votre Bureau de district C-I-L. Division des Peintures et Vernis, Halifax, Montréal, Toronto, Winnipeg, Regina, Calgary, Edmonton, Vancouver.

**CANADIAN INDUSTRIES LIMITED • MONTRÉAL**

*"La chimie au service des Canadiens"*



50-PVR-7F

Devant la demande croissante pour des  
**évier à bord plat...**

Un choix de huit modèles et dimensions  
 vous est offert pour vos installations  
 d'éviers en acier émaillé



LA modernisation de plus en plus grande des cuisines fait qu'on utilise sans cesse davantage les éviers à bord plat affleurant le dessus du meuble, que la surface soit de tuile, de linoléum ou de tout autre matériau. Pour répondre à cette demande, nous vous offrons une série d'éviers en acier émaillé, en quatre types d'éviers simples ou doubles, chacun avec ou sans rebord pour robinetterie et chacun en deux grandeurs différentes. Parmi ces modèles, vous pouvez choisir celui qui convient le mieux à vos plans et à l'espace disponible. De plus, nous offrons aussi des éviers-cuviers à bord plat de 42" de longueur, avec ou sans saillie pour robinetterie, appropriés pour les cuisines et les salles d'utilité.

Ces robustes éviers sont fabriqués en tôle de calibre 14 et recouverts d'un émail-porcelaine à l'épreuve des taches qui n'absorbe pas la saleté ni la graisse. Ils sont donc faciles à entretenir. Ils offrent un maximum de résistance aux taches et ne s'écaillent pas facilement.

12-5009F

Pour plus amples renseignements quant aux dimensions, à la robinetterie, à la bonde à grille "Receptol", etc., veuillez demander la circulaire ADM-9010F: "Appareils sanitaires en porcelaine-sur-acier".

Pour l'ouest du Canada

**ALLIANCEWARE, LTD.**

VANCOUVER, C.-B.

Pour l'est du Canada

**CRANE STEELWARE LIMITED**

QUÉBEC, P.Q.

Fabricants d'appareils sanitaires en acier émaillé et de spécialités par contrat

DISTRIBUTION PAR LES GROSSISTES EN PLOMBERIE ET CHAUFFAGE D'UN LITTORAL À L'AUTRE

# 5 RAISONS de choisir . . . LES PRODUITS "ROSEMONT"

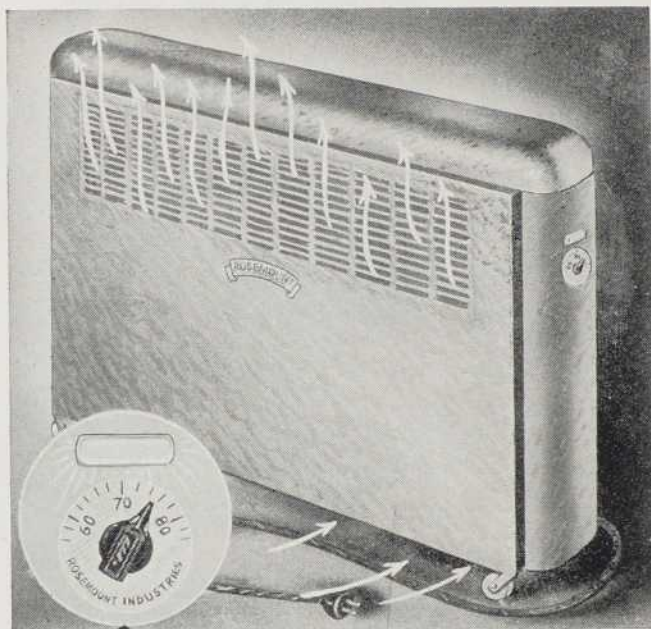
- 1 — Seuls des matériaux de toute première qualité entrent dans nos produits.
- 2 — Ouvriers expérimentés et spécialisés.
- 3 — Équipement moderne dans une usine moderne.
- 4 — Coût de fabrication minimale — donc bas prix.
- 5 — Garantie d'un an sur tout produit Rosemont.

## RADIATEUR ELECTRIQUE AUTOMATIQUE ET A CHALEUR HUMIDE "ROSEMONT"

Ce radiateur de 1000 watts chauffe une pièce de 12 x 12 pieds. Il est muni d'un thermostat ajustable qui empêche de surchauffer et fait économiser de l'électricité. L'élément ne peut pas brûler car il est protégé par une solution qui ne s'évapore pas et ne gèle pas (anti-freeze). Garantie d'un an. Approuvé par la Canadian Standard Ass'n (5046).

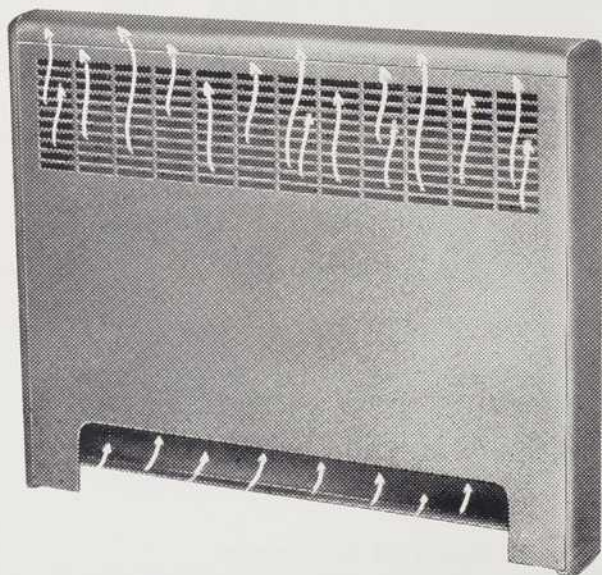
PRIX REGULIER  
Livraison partout au Canada.

### 69.50



Nouveau Modèle 1950

LE RECHAUD A ELEMENT ROSEMONT  
Tout indiqué pour les industries recherchant économie et chaleur constante grâce à une circulation forcée et accélérée de l'air.



## LE CONVECTEUR ROSEMONT

Les convecteurs Rosemont, à circulation constante d'air chaud, s'adaptent à tous les systèmes de chauffage à vapeur ou à eau chaude et ils peuvent être installés en permanence dès le posage des tuyaux d'alimentation et de retour. Les tuyaux de raccord supportent aisément ces convecteurs sans avoir à les appuyer ou les fixer aux cabinets. La hauteur du convecteur Rosemont est de 6" et sa profondeur de 4" ou de 4" de hauteur et 6" de profondeur.

## LE CONVECTEUR - CABINET

Ce Convecteur-Cabinet remplace avantageusement tous les anciens radiateurs où les raccordements ne peuvent être insérés dans les murs. Ce cabinet Rosemont peut être fait selon vos spécifications.

*Tous nos produits sont garantis pour un an.*

Pour plus de détails voyez votre architecte, ingénieur ou plombier

# ROSEMONT INDUSTRIES LTÉE

AURICE BEAUMONT, président

2090 RUE MOREAU, MONTREAL - Tél FA. 3651

Succursale de Québec: 95 Rue St-Roch — Tel.: 2-3717



# Vous spécifiez-

1

Un isolement de qualité supérieure;

2

Une structure plus solide et plus de stabilité dimensionnelle;

3

Un obstacle aux vapeurs et émanations;

4

L'absorption sonore . . .

quand vous spécifiez-



## L'INSUL-BOARD (B.P.)

Tous ces avantages font de la

### LATTE INSUL-BOARD

la base idéale pour le plâtre.

Sa solidité, sa stabilité dimensionnelle et l'obstacle qu'elle présente aux vapeurs et émanations diminuent la possibilité des fissures et crevasses du plâtre.

— la première planche murale laminée qui soit à la fois un isolant et un matériau de construction à toutes fins — la première planche murale fabriquée de façon à ne pas laisser pénétrer les gaz et les émanations.

Ses quatre rangs d'asphalte suppriment efficacement la pénétration de l'air humide dans les murs et la toiture.

Robuste, rigide elle sert de plus en plus dans les constructions de tout genre, et elle a démontré ses qualités exceptionnelles dans des domaines aussi divers que ceux-ci:

*Isolement mural*

*Absorption sonore*

*Base pour le plâtre*

*Décoration intérieure*

Renseignements complets chez les marchands B.P. ou en nous écrivant directement à case 6063, à Montréal, ou case 2876, à Winnipeg.

*Réfrigération et  
Emmagasinage frigorifique*

## BUILDING PRODUCTS LIMITED

DISTRIBUTEURS DANS TOUT LE CANADA

5031F

# Monographie du Verre, par Pilkington

## POUR LES ÉTUDIANTS EN ARCHITECTURE

NO. 33 BAIES D'ENTRÉE EN MÉTAL

### BAIES D'ENTRÉE — EN MÉTAL

Pour faire suite à notre série de textes relatifs aux baies d'entrée, voici des détails explicatifs touchant les "entrées métalliques", qui ont pour principale caractéristique une surface maximum de verre poli, maintenue par un minimum de moulures métalliques.

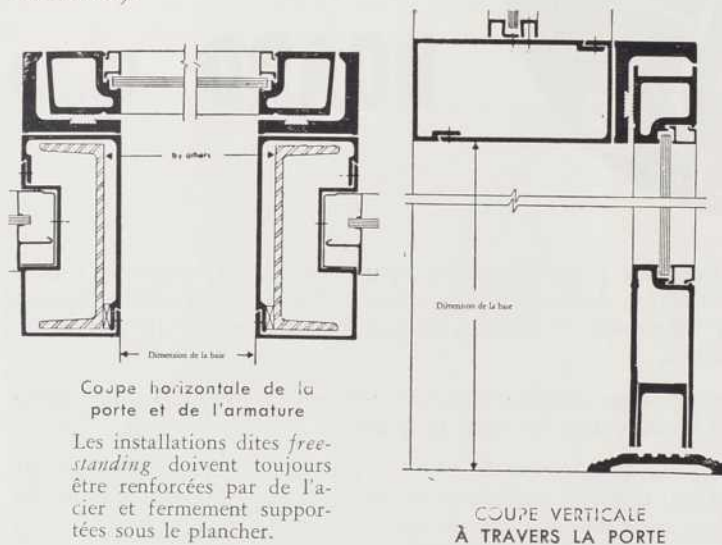
Les portes et chambranles qu'on voit ici sont fabriqués par la Cie Kawneer, selon des mesures extrêmement précises qui en assurent la rapide installation et la longue utilité. Leur montage préliminaire à l'usine même fait que les garnitures s'ajustent exactement et diminue les frais de la main-d'œuvre sur place. Ces entrées ne peuvent ni rouiller ni s'écailler, et un lavage à l'eau suffit pour les tenir propres.

Il existe divers modèles et dimensions de série. En outre, des portes et chambranles peuvent être fabriqués sur commande selon des mesures spéciales. Il existe aussi un vaste choix d'accessoires et de garnitures. Les portes de série sont en aluminium poli ou satiné (*alumilite*). Celles qu'on fabrique sur commande sont en aluminium ou en bronze, et leur finissage est identique sauf qu'on n'a pas recours, pour le bronze, à la galvanoplastie.

Ces portes sont fabriquées en modèles dits "à champ visuel intégral", "à montants étroits" et "à montants larges"; on fabrique aussi des chambranles spéciaux pour les portes en verre *Armourplate*.

### ENTRÉES À CHAMP VISUEL INTÉGRAL

Elles sont caractérisées par des portes à montants étroits dans le châssis angulaire derrière une armature en bâti fermé. On s'en sert comme portes allant du plancher au plafond, ou posées librement (pour les agencements décoratifs modernes).

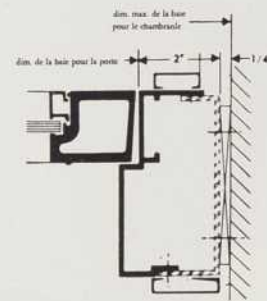


Les installations dites *free-standing* doivent toujours être renforcées par de l'acier et fermement supportées sous le plancher.

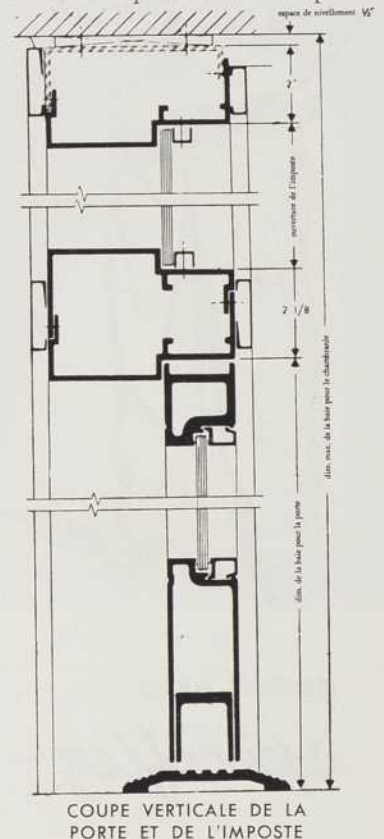
### ENTRÉES À MONTANTS ÉTROITS

Ce type est caractérisé par des portes robustes, bien que de proportions élégantes, montées dans des chambranles du type en bâti fermé pour les portes posées librement, et dans des chambranles à battants lorsqu'elles vont du plancher au plafond.

Les armatures du type à battants ou feuillures consistent en sous-poutres d'ancrage en acier, assujetties au mur de la baie, par-dessus lesquelles le chambranle est appliqué ainsi que des moulures à agrafes, pour le finissage.



COUPE HORIZONTALE AU CHAMBRANLE



COUPE VERTICALE DE LA PORTE ET DE L'IMPOSTE

### ENTRÉES À MONTANTS LARGES

La solide apparence de ces entrées s'harmonise particulièrement avec les larges baies des grands immeubles (institutions, théâtres, magasins, etc.). La structure du chambranle est du même genre que celle des entrées du type à montants étroits.

### CHAMBRANLES DE PORTES EN VERRE

Par leurs dimensions, leurs formes et leurs matériaux ils sont semblables au chambranle du type en bâti fermé employé pour les entrées à champ visuel intégral. Pour faciliter l'installation, on peut se procurer (moyennant supplément) un berceau d'arrêt de plancher qui permet de situer le chambranle et la porte avec la plus grande précision après parachèvement de tout le travail de construction préliminaire.

(Voir, dans notre No. 34, les détails relatifs à la porte Pilkington "à lignes étroites".)

## PILKINGTON GLASS LIMITED

Administration: 165 est, rue Bloor, Toronto, Ontario

Succursales: —

HALIFAX SAINT-JEAN (N.-B.)  
FORT WILLIAM WINNIPEG

MONTREAL REGINA

KINGSTON CALGARY



TORONTO EDMONTON

HAMILTON LONDON

ST. CATHARINES VANCOUVER

Agents: TAIT GLASS CO. LTD., KITCHENER

O'NEIL GLASS and PAINT, LIMITED, VICTORIA

# ARCHITECTURE

BÂTIMENT · CONSTRUCTION

PAUL-HENRI LAPOINTE,  
architecte, *Directeur technique*

ALBERT TREMBLAY  
éditeur, *Gérant général*

AU SERVICE DE TOUTES LES BRANCHES DE L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION DE L'EST DU CANADA

## CONSEIL D'AVISEURS

EUGÈNE LAROSE, B.A.A., F.R.A.I.C.  
P. . . H. DESROSIERS  
AIMÉ COUSINEAU, M.E.I.C.  
GABRIEL ROUSSEAU, B.Sc. (M.I.T.)  
HENRI MAGNAN  
ÉMILF VENNÉ  
ROMEO VALOIS, I.C., B.S.A.  
CHS - E . CAMPEAU,

GEO. - E. DE VARENNES  
BERTRAND LANGLOIS  
Me RAYMOND EUDES, M.P.  
Me DANIEL JOHNSON, M.P.P.  
LEOPOLD FONTAINE, QUEBEC  
JEAN-BAPTISTE SOUCY, QUEBEC  
GERMAIN CHABOT, QUEBEC

Volume 5	JUIN 1950	Numéro 50
La construction à QUEBEC.....		26
Edifice Desjardins, Lévis.....		27
Edifice de la cie d'assurance Industrielle.....		28
Edifice de la compagnie Pony Brand.....		28
Entrepôt de la cie Viau.....		29
Usine de la Pik Mills Co.....		29
Secrétariat des Syndicats Catholiques.....		30
Cinéma Laurier à St-Malo.....		30
Magasin de la Cie Paquet.....		31
Edifice commercial Ferland.....		31
Collège Notre-Dame de Charny.....		32
Ecole Notre-Dame de Pitié à St-Malo.....		32
Ecole des filles à Giffard.....		33
Faculté d'Arpentage et Génie Forestier.....		33
Collège St-Romuald d'Etchemin.....		34
Juvenat des Frères de l'Instruction Chrétienne.....		34
Restaurant de "La Dame Blanche".....		35
Eglise Saint-Joseph.....		36
Eglise Sainte-Brigitte.....		36
La basilique de Saint-Anne de Beaupré.....		37
Plan du parterre de la basilique.....		39
Esquisses de la façade et de la nef.....		40
Esquisses pour le sanctuaire.....		42
L'intérieur de la basilique.....		44
Vue du transept nord; d'un chapiteau.....		46

*En couverture:* Entrée principale de l'édifice de la Cie d'Assurance Industrielle.

ARCHITECTURE, Bâtiment, Construction, est publiée par la "Compagnie de Publication Canadienne", à Montréal, Canada. — REDACTION: Paul Legrand, Jacques Baudouin, Lucette Sénécal, secrétaire. — PUBLICITE: Marcel Byarelle, Stanley F. Stone, J. R. Lefebvre. — ABONNEMENT: Une année \$4.00. Autorisé comme envoi postal de la deuxième classe, Ministère des Postes, Ottawa. — DROIT D'AUTEUR: Tous droits de reproduction, de traduction, et d'adaptation réservés pour tous pays. — IMPRESSION: Barclay Press Company, 3451 rue Masson, Montréal, Tél. CH. 1177-8. — PHOTOGRAPHIE: Photographie Larose, Jean-Jacques Lalonde, François Sénécal-Tremblay, Georges Couture. — TIRAGE CERTIFIÉ: Il a été imprimé 2,300 copies de ce numéro. (Membre de la "Canadian Circulation Audit Board").

ADRESSEZ TOUTE CORRESPONDANCE A: — ADDRESS ALL CORRESPONDENCE TO:

ARCHITECTURE, 3453 RUE MASSON - MONTREAL 36 - TEL. CHERRIER 4090

L A C O N S T R U C T I O N À

**Q U É B E C**

•

Pour la quatrième année consécutive, ARCHITECTURE consacre sa présente livraison entièrement aux activités de la construction dans la capitale de la province. Les pages suivantes font voir quelques-unes des réalisations les plus récentes des architectes dans la ville de QUÉBEC et les environs, et des esquisses de plusieurs édifices actuellement en voie de construction. Partout, dans la ville et la région, s'élèvent de nouvelles constructions, religieuses, éducationnelles, commerciales, industrielles et résidentielles. Les anciens quartiers se transforment, de vastes espaces sont en plein développement autour de la ville. L'Université Laval, la basilique de Sainte-Anne de Beaupré, sur laquelle nous présentons une excellente étude, comptent parmi les grandes constructions en pleine réalisation.

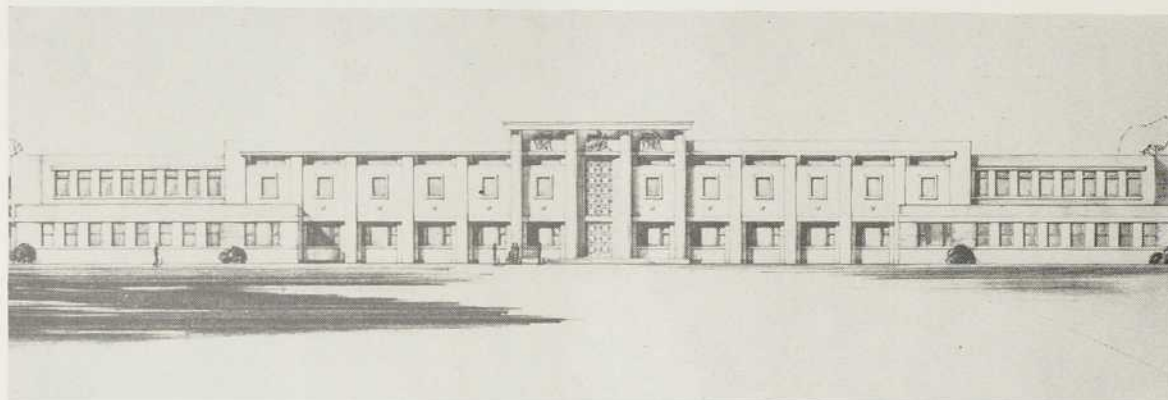
•



É D I F I C E      D E S J A R D I N S

A V E N U E B É G I N ,    À L É V I S

A R C H I T E C T E :      R E N É      B L A N C H E T



ÉDIFICE DE LA CIE D'ASSURANCE INDUSTRIELLE  
CHEMIN SAINT-LOUIS

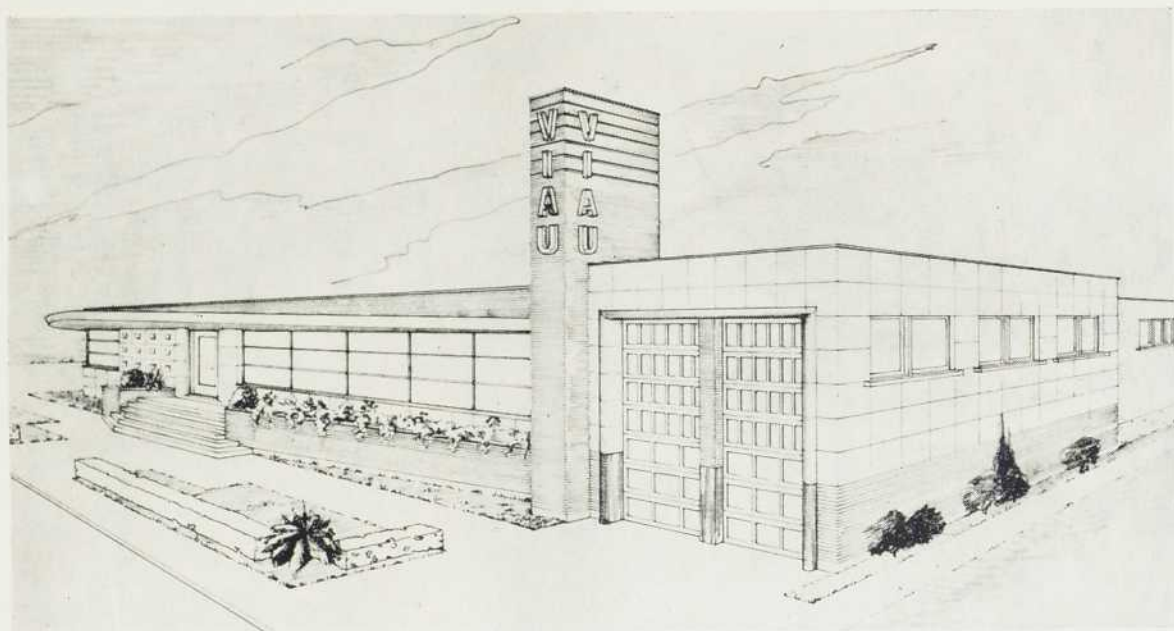
ARCHITECTES : BOUCHARD & RINFRET

INGÉNIEURS-CONSEILS: ARCHER & DUFRESNE — TASSÉ, SARAUULT & ASSOCIÉS



ÉDIFICE DE LA CIE PONY BRAND  
BOULEVARD D'ORLÉANS

ARCHITECTES : ROUSSEAU & BÉGIN



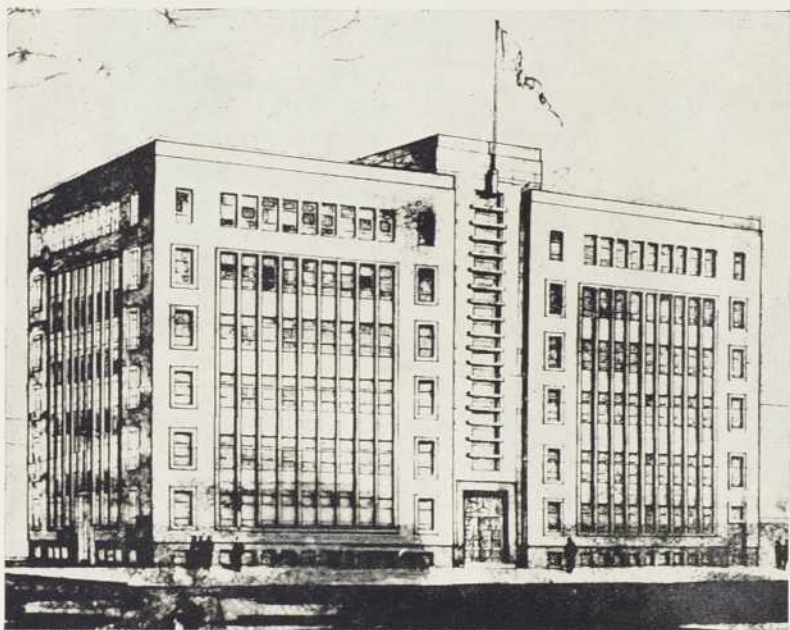
ENTREPÔT DE LA CIE VIAU  
CENTRE INDUSTRIEL DE SAINT-MALO

ARCHITECTES : BOUCHARD & RINFRET



USINE DE LA PIKE MILLS  
CENTRE INDUSTRIEL DE SAINT-MALO

ARCHITECTE : LUCIEN MAINGUY



A R C H I T E C T E :  
G A B R I E L  
D E S M E U L E S

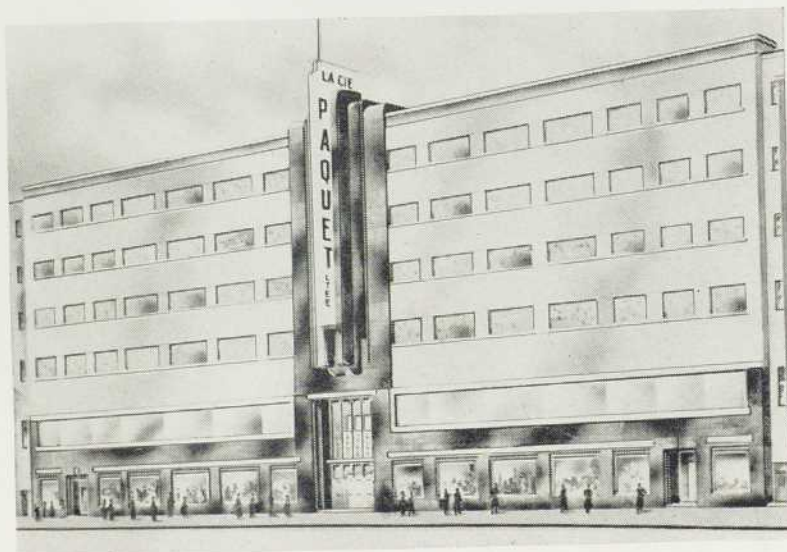
S E C R É T A R I A T  
D E S S Y N D I C A T S  
C A T H O L I Q U E S

A R C H I T E C T E S :  
R O U S S E A U  
& B È G I N



C I N É M A  
L A U R I E R  
À S A I N T - M A L O

ARCHITECTES :  
SYLVIO BRASSARD &  
GABRIEL DESMEULES



MAGASIN  
PAQUET  
BOULEVARD CHAREST

ARCHITECTES :  
BOUCHARD  
& RINFRET

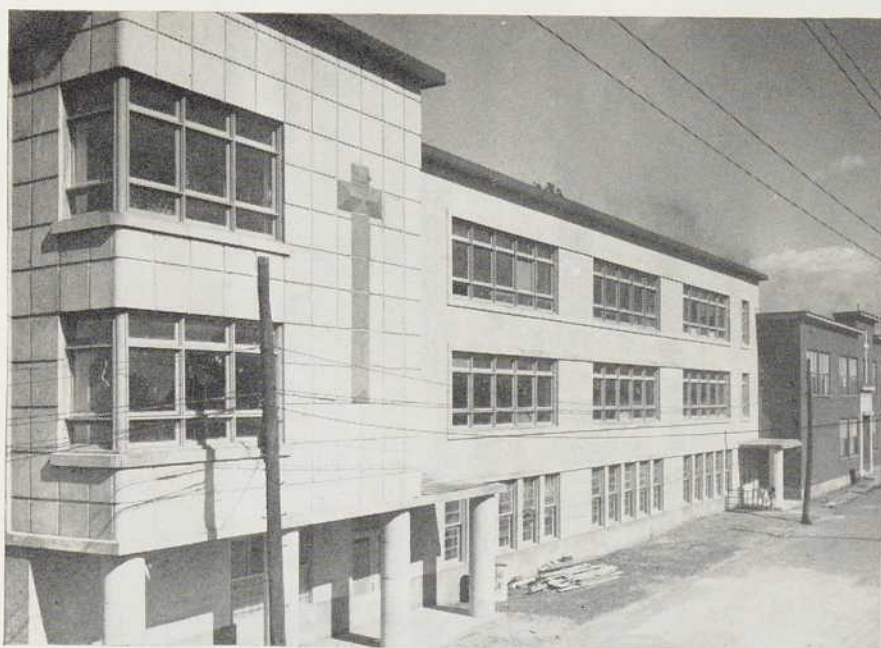


ÉDIFICE  
FERLAND  
BOULEVARD CHAREST



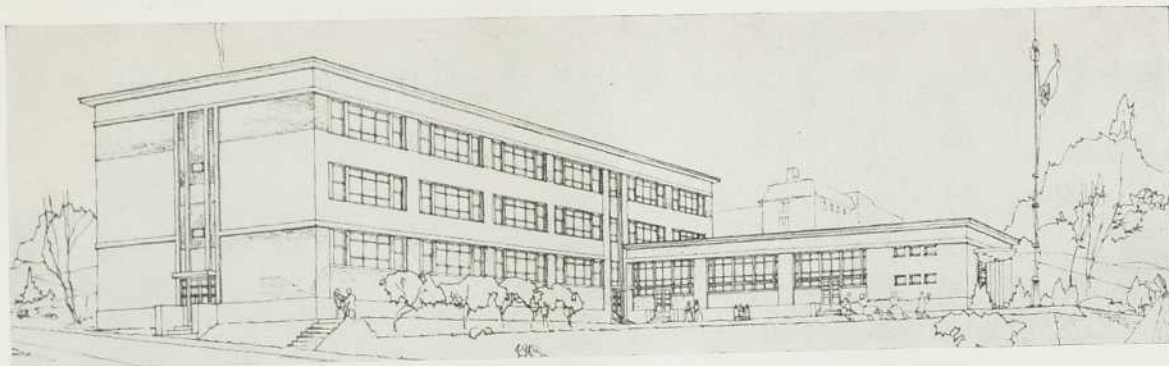
C O L L È G E       N O T R E - D A M E  
                          À       C H A R N Y

A R C H I T E C T E S :     D U P É R É     &     J E A N



É C O L E     N O T R E - D A M E     D E     P I T I É  
                          À     S A I N T - M A L O

A R C H I T E C T E :     G E R M A I N     C H A B O T



É C O L E       D E S       F I L L E S

À       G I F F A R D

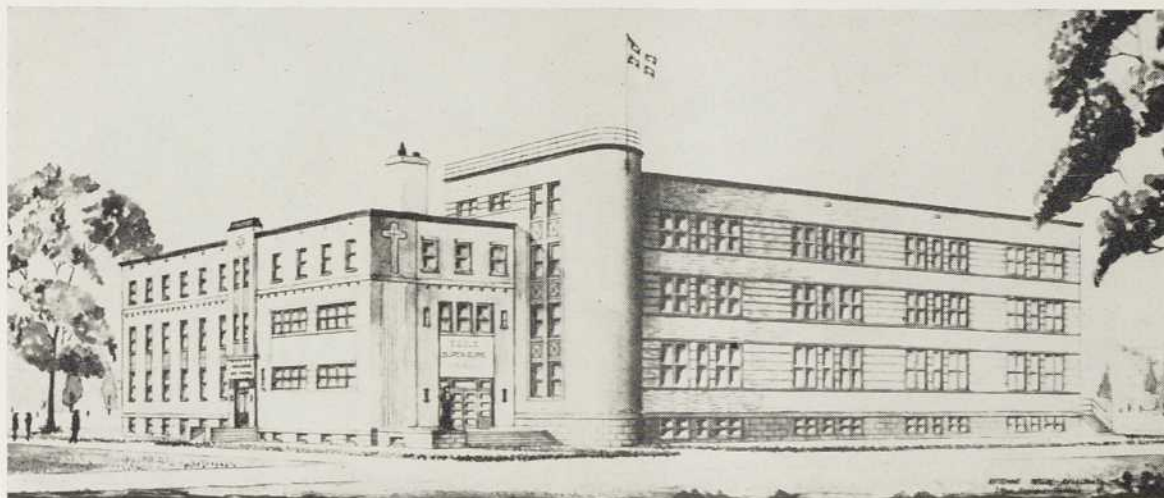
A R C H I T E C T E :       E .       H .       T A L B O T



F A C U L T É    D ' A R P E N T A G E    E T    D E    G É N I E    F O R E S T I E R

U N I V E R S I T É   L A V A L   —   C H E M I N   S A I N T E - F O Y

A R C H I T E C T E :       R E N É       B L A N C H E T



COLLÈGE ST-ROMUALD D'ETCHEMIN  
À SAINT-ROMUALD DE LÉVIS

ARCHITECTE : ÉTIENNE BÉGIN



JUVÉNAT DES FRÈRES DE L'INSTRUCTION CHRÉTIENNE  
À SAINT-ROMUALD DE LÉVIS

ARCHITECTE : RENÉ BLANCHET



RESTAURANT DE "LA DAME BLANCHE"

BOULEVARD D'ORLÉANS

ARCHITECTE : MAURICE MAINGUY



ARCHITECTES ASSOCIÉS :  
RENÉ BLANCHET  
& CHARLES A. JEAN

É G L I S E  
S A I N T - J O S E P H

ARCHITECTES :  
BEAULÉ &  
MORISSETTE



É G L I S E  
S A I N T E - B R I G I T T E  
D E L A V A L



Etat actuel de la basilique

L A B A S I L I Q U E D E  
S T E - A N N E D E B E A U P R É

Comment s'est réalisée cette grande construction; le travail préliminaire considérable; l'exécution au cours des longues années; les réalisations que l'on peut admirer à l'heure présente.

par LOUIS-N. AUDET, architecte.

Parmi tous les lieux de pèlerinages connus dans le Québec, nul ne l'est davantage que Ste-Anne de Beaufré près de Québec.

La dévotion à Ste-Anne chez nous remonte aux tous premiers temps de la colonie et dans le commencement les faits historiques et légendaires y sont quelque peu mélangés. Jamais dans le cours de son histoire, cette dévotion n'a cessé. On peut sans crainte dire de Ste-Anne de Beaufré, que c'est notre lieu de pèlerinage national.

A Ste-Anne qui s'appelait autrefois Ste-Anne du petit Cap, il y eut des chapelles ou églises depuis très longtemps. La première chapelle dont on se rappelle, construite pour accomplir un voeu fait

par des marins en péril, fut vite remplacée par une autre plus durable et en 1676 on jetait les fondations de la première église de pierre. Cette église fut deux fois agrandie et en 1872, menaçant ruine on dut la remplacer. La nouvelle église avait 150 pieds de longueur ce qui pour le temps paraissait énorme. Cependant il fallut l'élargir et plus tard on allongea l'église à 200 pieds et on construisit une nouvelle façade avec deux tours.

En 1876 les Pères Rédemptoristes furent chargés par le Cardinal Taschereau de la garde du Sanctuaire. Les Pères ont continué l'oeuvre commencée et y ont ajouté. L'Eglise fut élevée au rang de Basilique mineure par le Pape quelques années

après l'arrivée des Pères. C'est cette église que plusieurs ont connus qui fut incendiée en mars 1922.

La Basilique et le Monastère y attenant furent rasés on a d'abord paré au plus pressé en construisant une vaste chapelle temporaire. Au cours de l'été suivant, une commission d'Architectes, MM. Maxime Roisin de Paris, J.E.C. Daoust de Montréal et Louis-N. Audet de Sherbrooke fut chargé de dresser des plans pour la construction de la future Basilique. Cette commission fut dissoute en 1931.

Le programme était assez vague, on devait construire sur l'emplacement de la Basilique incendiée, et la Nouvelle comme l'ancienne devait être raccordée au monastère à construire.

En 1922 lorsqu'on construisait des églises, surtout importantes on se demandait d'abord: De quel style sera la nouvelle église, car on ne croyait pas possible de faire des églises dans un style autre que celui des églises déjà faites. Quelques années auparavant l'auteur de ces lignes s'était vu refusé une commission importante par ce que l'avant-projet soumis ne ressemblait à aucune église connue. L'Archéologie était devenue la règle suivie, ce qui parfois n'empêchait pas la construction d'oeuvres de grand mérite, mais l'esprit qui avait présidé à leur conception était mauvais.

En 1922, en France l'on s'inspirait généralement du style Roman, ou Romano-byzantin, rarement du gothique.

En Angleterre la tradition gothique était encore vivante.

Aux Etats-Unis, Richardson avec Trinity Church à Boston avait pour plusieurs années fait adopté le Roman aux Américains et même aux Canadiens Anglais. Puis des jeunes et talentueux architectes, Cram, Goodhue & Fergusson remirent le gothique en honneur et construisirent beaucoup d'églises, d'où l'inspiration archéologique n'était pas complètement absente mais qui avaient de grands mérites à commencer par la sincérité; avec eux finis les ornements de tôles et de plâtre remplaçant la pierre, etc. Tous les matériaux employés étaient vrais. Ces églises, dont quelques-unes étaient très grandes, bien construites, honnêtes et belles avaient suscité beaucoup d'enthousiasme à l'époque de leur construction. L'exemple donné par ces pionniers a porté des fruits et l'architecture religieuse aux Etats-Unis a fait depuis beaucoup de progrès. M. Greber dans un livre écrit sur l'architecture aux Etats-Unis a des paroles louangeuses pour cette façon de faire.

Ici, à part nos vieilles églises du 18ième siècle et quelques-unes du commencement du 19ième siècle, nous n'avons pas grand chose à montrer à cette époque, et en général nos églises n'étaient pas haut cotées dans l'échelle des valeurs. A Sain-

te-Anne on ne savait que faire. Divers projets avaient été soumis et rejetés, quelques-uns intéressants, d'autres moins. Finalement l'on s'est arrêté sur un programme dont voici les grandes lignes: Eglise à cinq nefs avec grand transept, deux clochers, chapelles absidiales autour du choeur. L'idée des cinq nefs était inspirée de la Cathédrale de Bourges, mais à Ste-Anne, on ne voulait pas de gothique. Au commencement, l'on voulait dans la reconstruction faire revivre celle qui était disparue, comme plus tard on le fera à la Basilique de Québec. Des études ont été faites dans ce sens, et finalement rejetées et en 1923, les Architectes ont mis sur pied un projet qui a servi à faire la maquette que l'on voit encore à Ste-Anne. C'était une grande église, de proportions gothiques, mais dont les détails étaient romans. (Voir dessins.)

Il n'entre pas dans le cadre de cet article de faire une critique de cette église. Les travaux ont commencé et se sont continués jusqu'en 1931 où on les a arrêtés. La commission des Architectes fut dissoute. La chapelle temporaire servait toujours à recevoir les pèlerins. Un incendie d'origine inconnue l'ayant détruite, l'on décida de s'installer tant bien que mal dans la Basilique. Depuis les travaux n'ont presque pas été arrêtés. Pendant un certain temps j'ai été seul chargé de les diriger.

On a d'abord construit la crypte, qui a été plus tard décorée par M. A. Labouret, un des Mosaïstes de la voûte. Cette crypte est entièrement construite en béton armé et le décor a été appliqué sur le béton sans enduit. Le plancher de l'église haute est porté par les voutes de cette crypte.

Après une interruption de quelques années les travaux ont recommencé et l'on m'a adjoint M. Oscar Beaulé de Beaulé & Morissette de Québec. M. Roisin restant architecte-conseil. L'on a commencé le fini intérieur. Chez nous comme en Italie et en France au XVIIe et au XVIIIe siècle l'intérieur ne fait presque jamais corps avec le gros oeuvre, contrairement à ce qui a lieu d'ordinaire en France. Cette façon d'agir si elle laisse beaucoup plus de latitude donne un édifice où souvent l'intérieur est différent de l'extérieur et où le principe de la construction n'est pas accusé. Ainsi les grandes cathédrales françaises et anglaises sont complètement finies au fur et à mesure que les travaux progressent. Il est même très rare qu'on ait laissé en attente des chapiteaux pour les sculpter plus tard. Chez nous c'est différent. Il s'agit de se mettre à l'abri le plus tôt possible, quitte à finir plus tard. Il en était de même en Italie pour d'autres raisons.

Mais avant de commencer le fini des chapelles, des changements importants ont eu lieu. A cette architecture de pierre, sévère, aux voutes d'ogive en pierre, on a substitué une voûte en berceau en

béton de tuf. Ce béton a été recouvert de mosaïque et d'enduit de ciment pour les fonds. Des travaux faits en France où cet emploi de la mosaïque suivant des techniques modernes a été d'abord fait étaient prometteurs. L'auteur de ces lignes est allé deux fois étudier et rencontrer les mosaïstes, lesquels sont aussi venus voir sur place. Un programme de décoration a été élaboré, étudié et accepté. L'exécution a été faite sans trop d'arrêt malgré la guerre qui nous a privé de plusieurs caisses de mosaïque. Heureusement il a été possible de compléter sur place ce qui manquait.

Ensuite la voûte principale finie, l'on nous a demandé de finir les chapelles. Chacune a dû être commencée sachant qu'elle devrait entrer dans un plan d'ensemble qui pouvait être modifié. C'était commencer par la fin.

On était en guerre et il était presque impossible de se procurer de beaux marbres. Les stocks étaient presque épuisés et les arrivées d'Europe impossibles. De plus il fallait tout prendre sur place, travail comme ouvriers. Nous avons ici au pays de beaux granits qui polis donnaient un bel aspect. Les marbres ont été trouvés et ce, sans accepter des qualités inférieures.

Finalement, plusieurs des chapelles finies, l'on a commencé pour de bon les travaux intérieurs proprement dits. Plusieurs pays ont fourni les matériaux employés.

Le Canada: les granits.

Les Etats-Unis: la pierre de l'Indiana et du Texas.

La Belgique, l'Italie: les marbres des colonnes à l'entrée des chapelles et dans les triforiums.

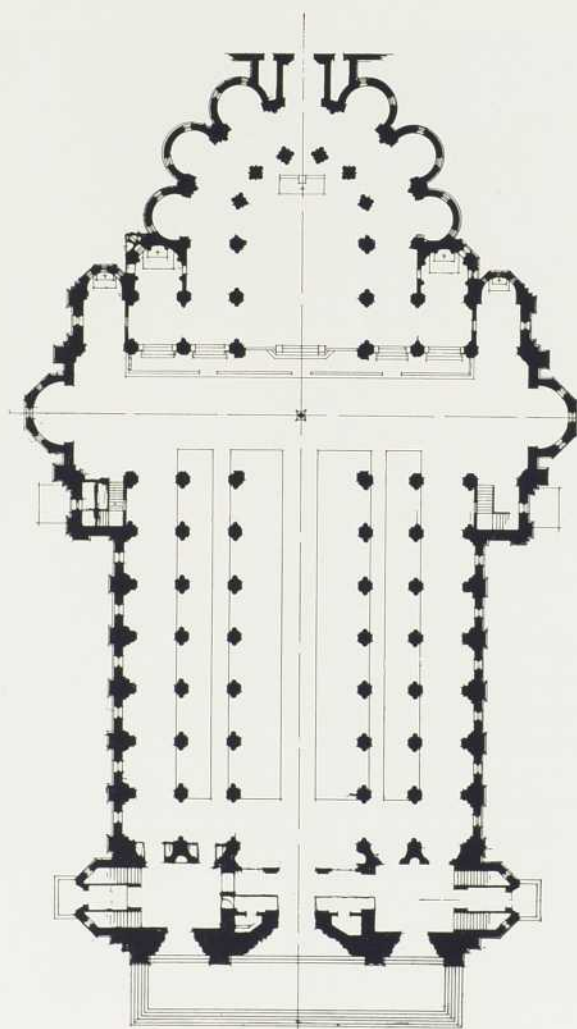
Le Mexique: l'Onyx employé dans la chapelle Ste-Anne.

Pour les chapelles, des marbres de diverses provenances ont été employés, venant d'Italie et de Belgique.

Toute la pierre employée dans le fini intérieur l'a été par assises solides comme pour l'extérieur et non en revêtement mince. Cette pierre a été ouverte à Montréal.

Pendant trois hivers l'on a travaillé ferme et actuellement tout le gros oeuvre à l'intérieur est terminé à partir des transepts. Celui du mur de façade et comprenant la grande rose a été fini l'an passé.

Des chapiteaux des colonnes de la Basilique, quelques-uns ont été sculptés, lesquels, chose nouvelle ici, sont historiés et fait de personnages. La sculpture de ces chapiteaux est de M. Emile Brunet, Sculpteur canadien bien connu ici et en Fran-



- PLAN PALTERRE -  
Echelle 1/500  
BASILIQUE DE - S<sup>TE</sup> ANNE - DE - BEAUPRE

ce. Le thème développé par le sculpteur est la vie du Christ.

Plusieurs artistes canadiens ont contribué à la décoration de la Basilique outre M. Brunet. M. Louis Parent a sculpté la frise dite des pèlerins, et autre chose. Mlle Sylvia Daout a fait un tryptique d'autel, M. Alphonse Paré de Ste-Anne un retable d'Autel et des chapiteaux extérieurs. M. Gilles Beaugrand la lampe du Sanctuaire. M. A. Gilles de Cowansville le tabernacle en argent de l'autel de la chapelle du St-Sacrement, et des balustrades. M. A. Bureau de Québec la belle grille de fer forgé dans la crypte.

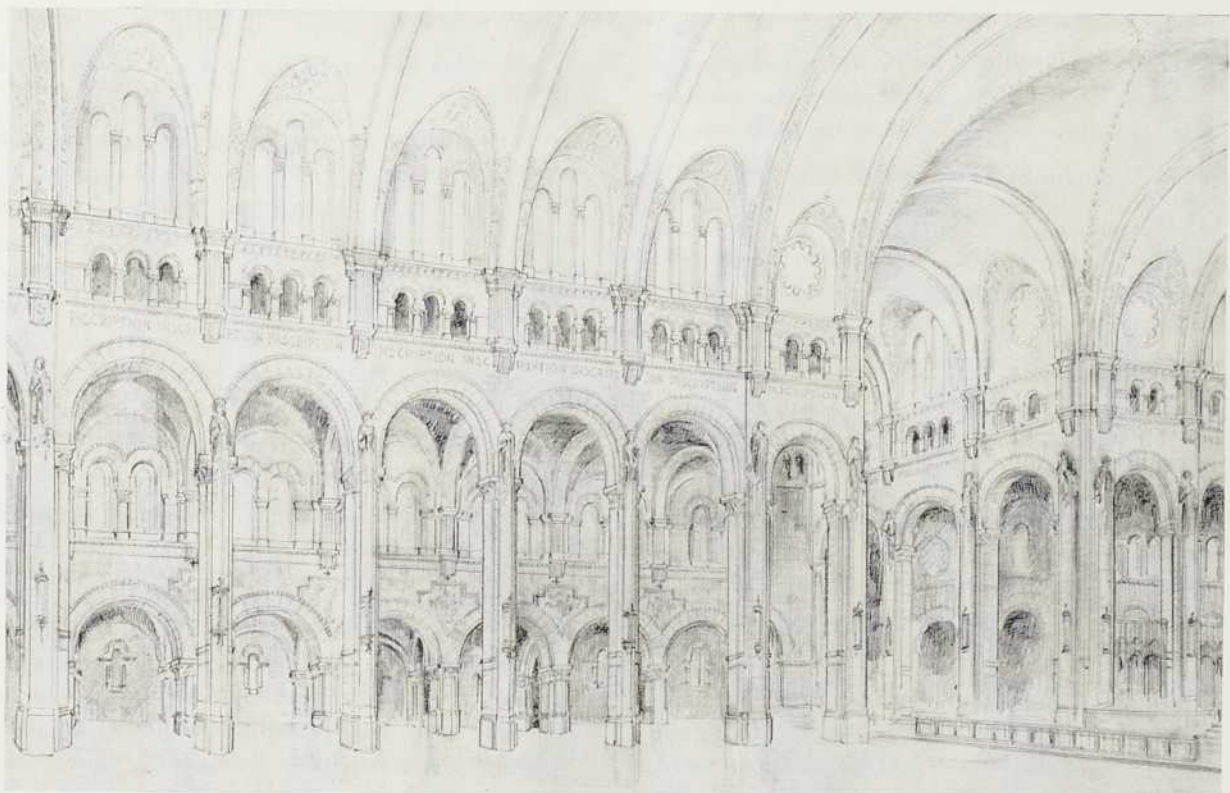
D'autres artistes seront en temps opportun chargés de travaux.

Toute la sculpture ornementale a été faite par des Artisans canadiens. L'ensemble est considérable puisqu'il y a déjà plus de 150 chapiteaux sculptés en pierre et tous différents. Il en est de même de toute l'ornementation sculptée. D'autres artistes auront l'occasion de faire quelques oeuvres.

(Suite en page 68)

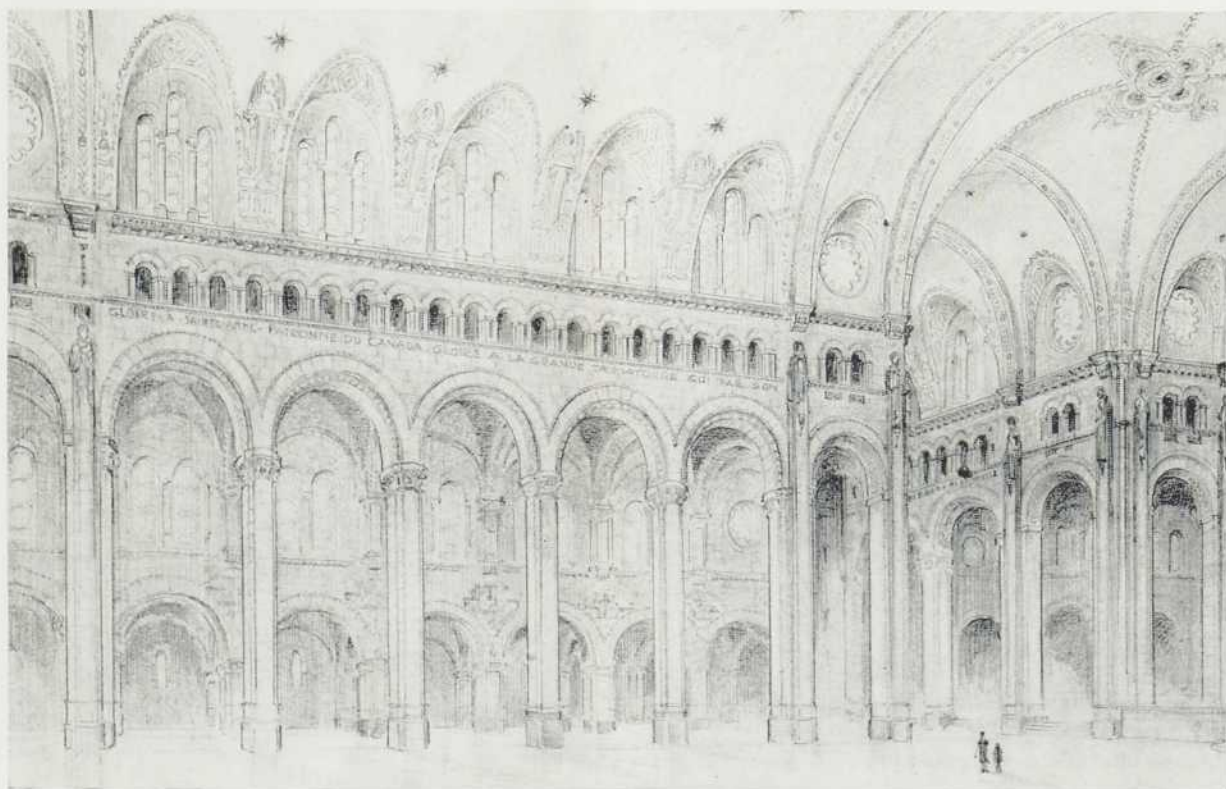
Ces esquisses permettent de juger du long travail préliminaire de l'architecte et les variations possibles dans l'architecture extérieure et intérieure.

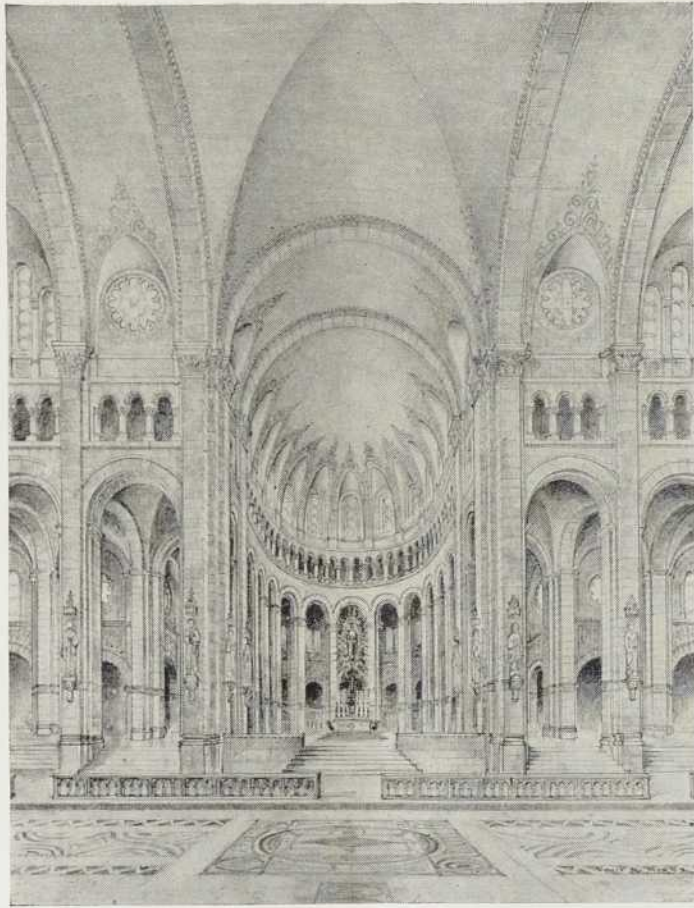
Les photographies qui font suite donnent quelques aperçus de l'oeuvre réalisée à date, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur de la basilique.





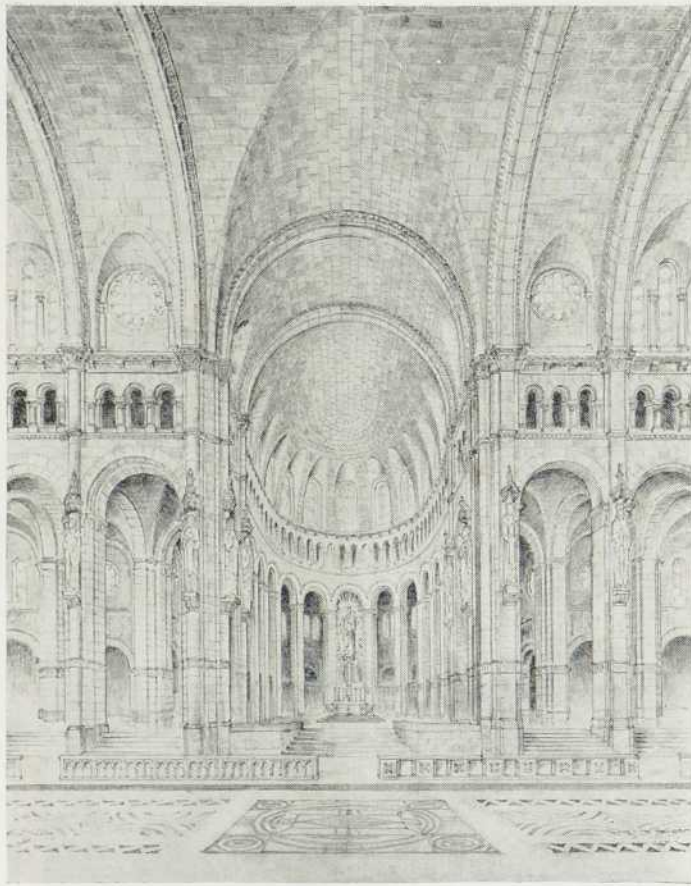
Esquisse de la façade et de la nef





Esquisses pour le sanctuaire





Esquisses pour le sanctuaire





Vues de l'intérieur de la basilique

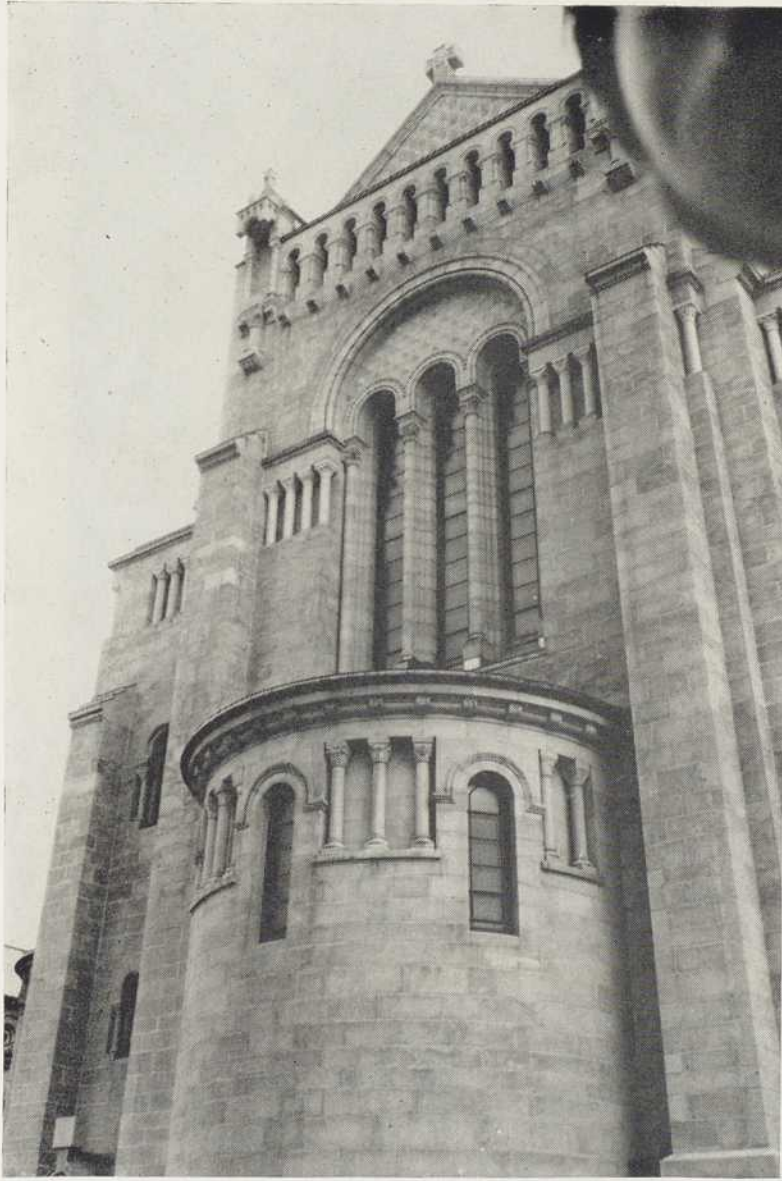




La grande mosaïque du sanctuaire

L'un des six autels





Le transept nord

Un chapiteau sculpté et une verrière

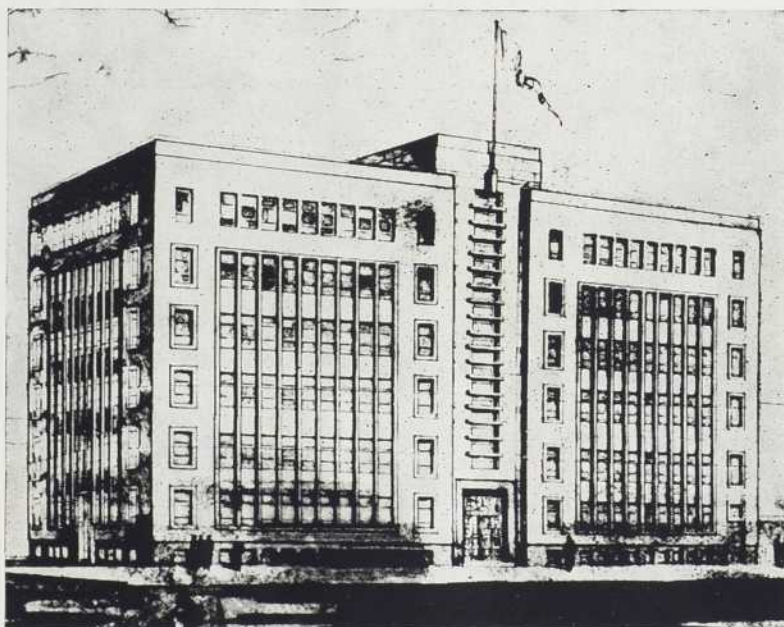




L'EXECUTION  
DES TRAVAUX DE  
CONSTRUCTION  
DE CES DEUX EDIFICES  
A ETE CONFIEE  
A NOTRE MAISON

*Cinéma Laurier, rue St-Vallier, Québec.  
Architectes: Rousseau & Bégin*

*Edifice des Syndicats Catholiques, Québec  
Architecte: Gabriel Desmeules*



Construction et réparation de  
bâtisse de tous genres.

Menuiserie de qualité, ameublements de bureau, magasin, etc.

**C. JOBIN**  
*Limitée*

ENTREPRENEURS - GÉNÉRAUX  
EN AFFAIRES DEPUIS 1905

J.-Arthur Jobin, Président et Gérant  
Centre Industriel No 5  
Usines St-Malo, Québec

Téléphones: Bureau 5-5338 et 5-9077  
SOIR: 7-3941



**HÔPITAL ST-FRANÇOIS D'ASSISE  
A QUÉBEC**

DIRIGE PAR LES RR.SS. DE ST-FRANÇOIS D'ASSISE

•

Architecte: G. F. CARON

ENTREPRENEURS GÉNÉRAUX: C. EMILE MORISSETTE LTÉE

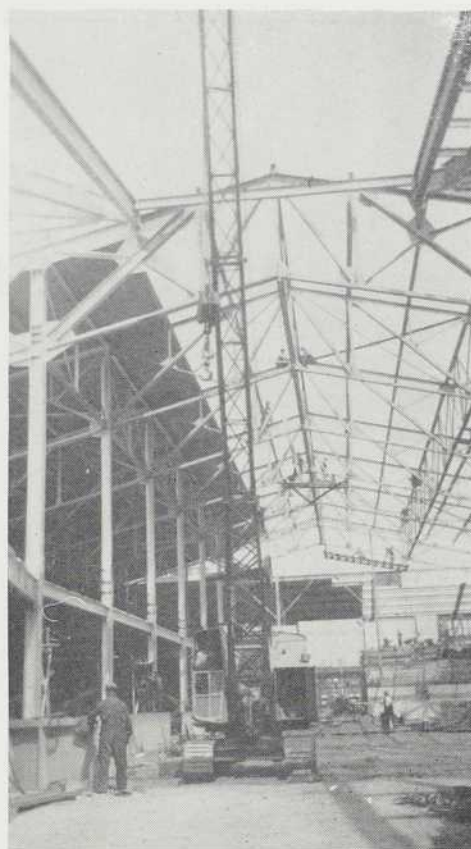
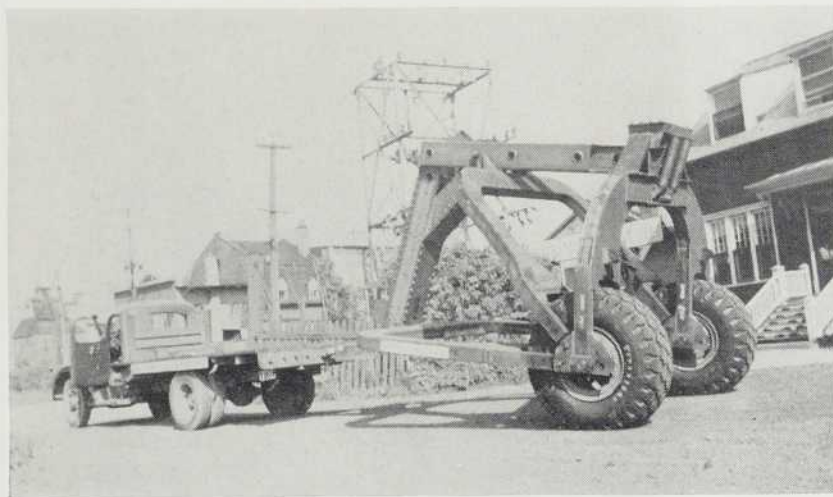
•

TOUTES LES PORTES ONT ÉTÉ FOURNIES PAR  
CANADA FLUSHWOOD DOOR LIMITED  
TERREBONNE, P.Q.

# ACIER

•  
ACIER  
DE CONSTRUCTION POUR ÉDIFICES,  
PONTS ET AUTRES STRUCTURES

•  
FABRICATION  
ET ÉRECTION



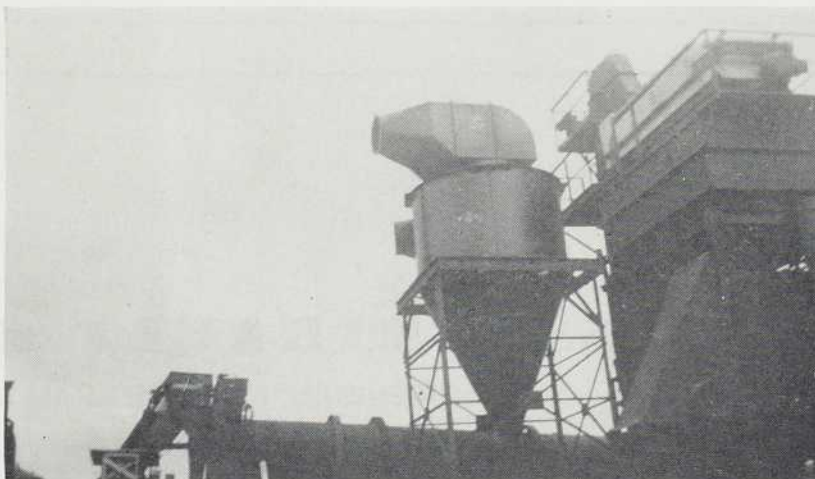
•  
Palais de l'Agriculture,  
Québec, P.Q.

•  
Log Sulky  
Anglo Canadian Pulp & Paper Mills

•  
Montpelier Construction Ltd.  
(Clairmont) La Malbaie, Qué.

•  
DÉPARTEMENT DU MATÉRIEL  
NON OUVRÉ:

POUTRES - FERS A "U" - COLONNES - FERS  
À "T" - CORNIÈRES - BARRES RONDES -  
BARRES PLATES - BARRES CARRÉES - BARRES  
DEMI-OVALES - PLAQUES - FEUILLES - BOU-  
LONS - RIVETS - ÉCROUS ET RONDELLES.



## Eastern Canada Steel & Iron Works Limited

AVENUE LESAGE, QUÉBEC,

QUÉBEC

TÉL.: 5-6188

# ARCHER & DUFRESNE

INGÉNIEURS CONSEILS

25, RUE ST-LOUIS

QUÉBEC

Spécialité: FONDATIONS  
GÉNIE MUNICIPAL

# GUILLAUME PIETTE

INGÉNIEUR CONSEIL

BUREAU  
13, PLACE D'AIGUILLON  
TÉL.: 3-8711

QUÉBEC

RÉSIDENCE  
77, MANRÈZE  
TÉL.: 3-6500

# TASSÉ, SARAUT & ASSOCIÉS

INGÉNIEURS ET CONSEILLERS TECHNIQUES

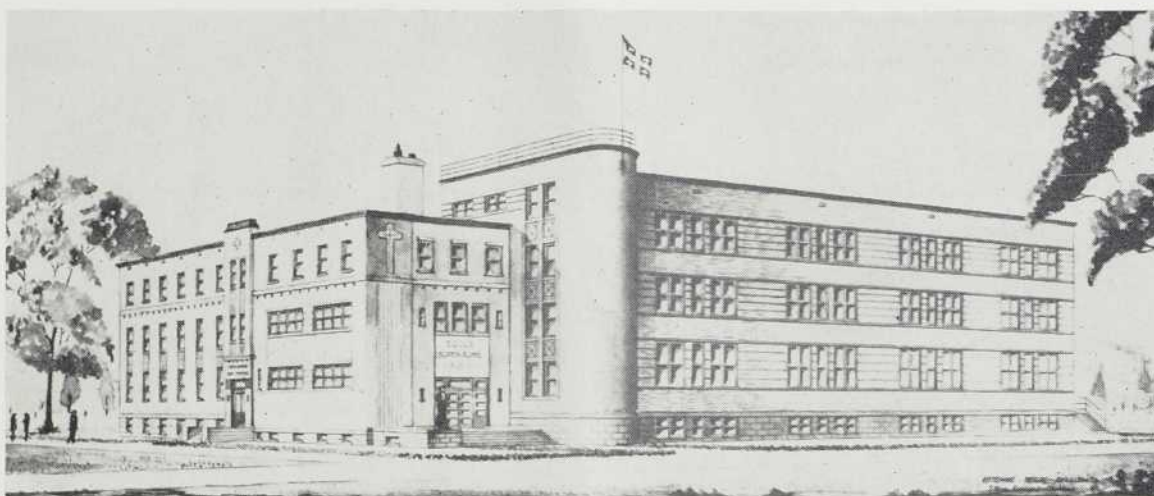
ÉLECTRICITÉ — CHAUFFAGE — CLIMATISATION — PLOMBERIE INDUSTRIELLE

Écoles Notre-Dame de Pitié — St-Jean Baptiste et St-Albert le Grand — J. B. Laliberté  
Syndicats Catholiques — Pik Mills — Viau Ltée.

70 ST-PAUL

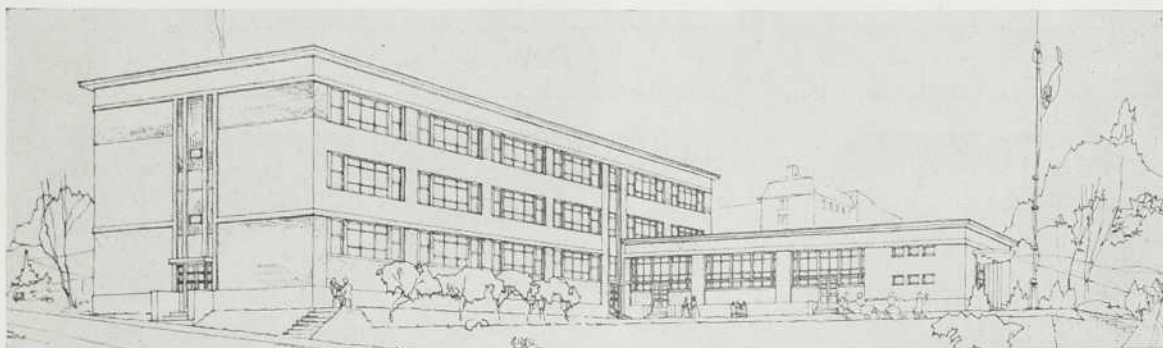
QUÉBEC

TÉL.: 5-9433



Le Collège St-Romuald d'Etchemin, St-Romuald, Co. Lévis

*Architecte:* ETIENNE BEGIN



L'ÉCOLE DES FILLES A GIFFARD

*Architecte:* E. H. TALBOT



*Les travaux de construction des deux édifices représentés ci-dessus, réalisés par notre maison.*

**CAPITANAL & CIE**  
**A. DEVOST**

CONTRACTEUR GENERAL

488, rue NOTRE-DAME

TEL.: 4880

CAP DE LA MADELEINE, P.Q.

EGLISE STE-BRIGITTE DE LAVAL, LAVAL, QUÉ.

Nous avons exécuté les travaux  
de construction de cette église.

Architectes: BEAULÉ & MORISSETTE, Québec.



## LIONEL BELANGER

ENTREPRENEUR GÉNÉRAL

STE-THÉRÈSE DE LAVAL

Téls.: Bureau: 4-1598

Rés.: 66-9141



### SOLIDE COMME LE ROC

Le Colisée de Québec repose sur 674 pieux-caissons Franki verticaux et inclinés.

Demandez la brochure illustrée à

## FRANKI COMPRESSED PILE COMPANY OF CANADA LIMITED

UN SPÉCIALISTE POUR VOS FONDATIONS

4911, CHEMIN DE LA CÔTE DES NEIGES

MONTRÉAL

TÉLS.: EXdale 1940  
EXdale 5340



Palais de l'Agriculture de Québec

TRAVAUX EXÉCUTÉS PAR

# AEROCRETE CONSTRUCTION CO. LIMITED

CHS. D'ABBADIE

104, RUE ST-JEAN

QUÉBEC

Téls.: Bureau: 5-6514 — Résidence: 7-7516

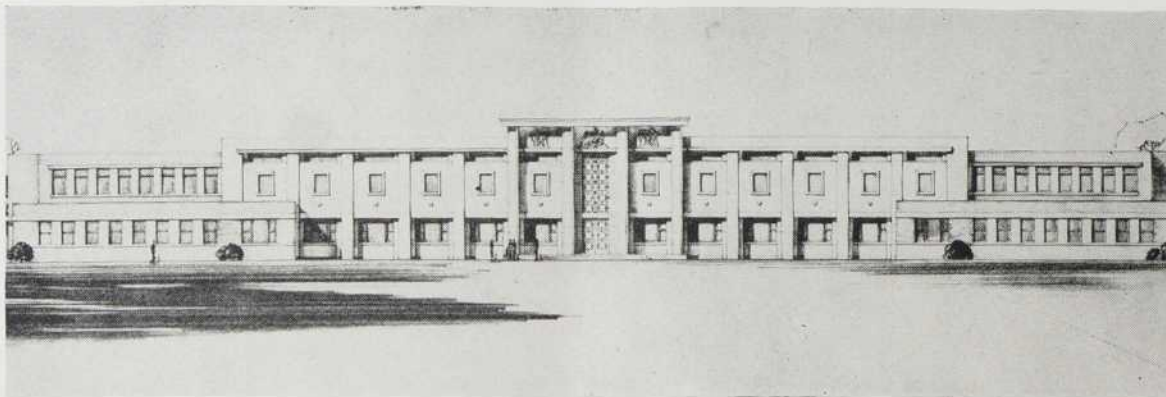
Siège social et usine: AVE. LAKEFIELD, MONTRÉAL-EST, TÉL.: CL. 3678

Dalles en béton léger Aero-crete 23 lbs au pied carré pour toiture inclinée ou horizontale, fournies et posées par nous au Palais de l'Agriculture à Québec.

PRÉFABRICATION DE BÉTON CELLULAIRE

— ISOLANT POUR TOITURE —

BÉTON LÉGER POUR PLANCHERS.



Le nouveau siège social de la INDUSTRIAL LIFE ASSURANCE Co., Québec

*Les systèmes de Réfrigération, Air-climatisé, Ventilation, Chauffage, Plomberie et Electricité, installés par*

## TRI-BEC INC.

ENTREPRENEURS

CENTRE INDUSTRIEL No 5

QUEBEC

Téls: 3-6225 2-5330



**MINERAL LÉGER, INODORE, EFFICACE**  
SPÉCIFIEZ-LE pour vos travaux de:

**PLÂTRAGE**

Remplace le sable avec avantage — 90% plus léger —  
5 fois plus isolant.

**BETON LÉGER ISOLANT**

Agrégat qui rend possible un béton aussi léger que 22  
livres au pied cube.

**ACCOUSTICAL PLASTER**

Economique — Efficace — Adhère à toute surface propre  
et solide — Atténuation du bruit — Coefficient .65

**ISOLATION THERMIQUE TARTAN**

Incombustible — Posage rapide et facile — Coule libre-  
ment — Aucune perte — Pas de coupage ni d'ajustage.

**PRODUITS HANLEY**

BRIQUE A FAÇADE, ÉMAILLÉE, «ACID-PROOF»  
BLOCS CREUX CÉRAMIQUES ET VERNISSÉS

**Webster**  
AND SONS LIMITED

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

218, DE LA COURONNE TÉL.: 5-8178  
QUÉBEC, P.Q. — CANADA

MONTREAL — OTTAWA — QUÉBEC — TORONTO — TRURO

## ERNEST CÔTÉ LTÉE

ENTREPRENEURS  
GÉNÉRAUX

Spécialité  
CONSTRUCTION  
À L'ÉPREUVE DU FEU  
Réparations générales et  
Travaux de ciment

EXCAVATIONS  
ET  
DÉMOLITIONS

148 LAFAYETTE  
QUÉBEC  
Tél.: 5-9396



HÔTEL DIEU N. D. DE BEAUCE  
ST-GEORGES DE BEAUCE

Architecte: ADRIEN DUFRESNE



COLLÈGE NOTRE-DAME DE CHARNY

Architectes: DUPÉRÉ & JEAN

L'EXÉCUTION DES TRAVAUX DE CONSTRUCTION  
DE CES DEUX ÉDIFICES PAR:

# JOSEPH TURCOTTE

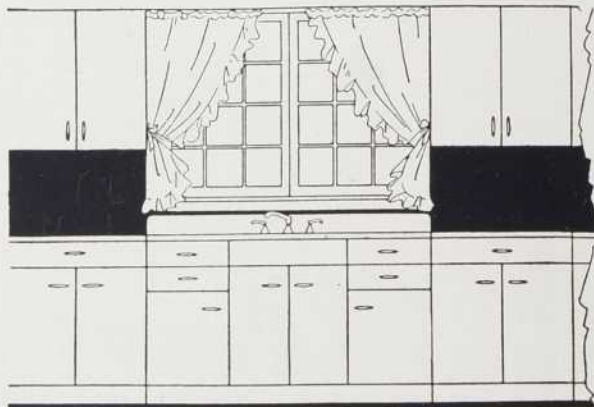
ENTREPRENEUR GÉNÉRAL

106 AVE MURRAY

QUÉBEC

TÉL.: 5-5717

## ARMOIRES DE CUISINE SECTIONNEES



SECTIONS DE TOUTES GRANDEURS  
PEINTURÉES DEUX COUCHES EN BLANC  
FACILE À INSTALLER — MOINS DISPENDIEUX.

Écrivez pour circulaire.

MENUISERIE

**Chalifour**

LIMITÉE

126 RUE PRINCE ÉDOUARD

TÉL.: 3-4468

QUÉBEC



L'annexe ultra-moderne érigée à l'occasion du 100ième anniversaire de la COMPAGNIE PÂQUET LIMITÉE, est pourvue d'un ascenseur "Drolet" Système Electronique, dont nous sommes les seuls représentants au Canada.

Nous sommes à la disposition des ARCHITECTES de la province pour tous les renseignements et données techniques.

**LA CIE F. X. DROLET**  
QUEBEC

206 RUE DU PONT

TÉL.: 4-4641

## LE JUVÉNAT DE ST-ROMUALD, QUÉ.



Les travaux de construction du Juvénat des Frères de l'Instruction Chrétienne à St-Romuald, P.Q. ont été exécutés par

**K O M O**

CONSTRUCTION LIMITÉE

INGÉNIEURS - CONSTRUCTEURS

1500, RUE ST-VALLIER,

QUÉBEC

Tél.: 7-2511

Une main d'oeuvre expérimentée,  
une machinerie moderne,  
des matériaux de première qualité,  
*sont votre garantie de satisfaction lorsque  
vous nous confiez vos travaux de:—*

- MARBRE D'INTÉRIEUR
- TUILE ÉMAILLÉE
- TUILE CÉRAMIQUE
- TUILE D'ASPHALTE
- TUILE DE CAOUTCHOUC
- TERRAZZO DE TOUS GENRES
- TERRAZZO PRÉ-FABRIQUÉ
- CIMENT DURCI OU POLI

LA COMPAGNIE DE

**MARBRE et de TUILE**

DE QUÉBEC Limitée

PAUL-E. JOBIN, Président

327, RUE DORCHESTER, QUÉBEC

TÉL.: BUREAU 2-6900

---

# USINE ET BUREAUX DE INTERNATIONAL HARVESTER CO. of CANADA LTD. à QUÉBEC



CHARPENTE ET SOLIVEAUX D'ACIER  
À LONGUE PORTÉE, FABRIQUÉS, LI-  
VRÉS ET ÉRIGÉS PAR NOUS.

*Architectes:*  
ROSS, PATTERSON,  
TOWNSEND & HEUGHAN  
Montréal

**L O R D**  
ET C I E L I M I T É E

INGÉNIEURS ET ENTREPRENEURS  
EN CHARPENTES MÉTALLIQUES

4700, RUE IBERVILLE  
Tél.: FAlkirk 3048  
MONTREAL

REPRESENTANT:

TRUSCON STEEL CO.  
(Canada) LTD.

CANADIAN CORK CO.  
LTD.

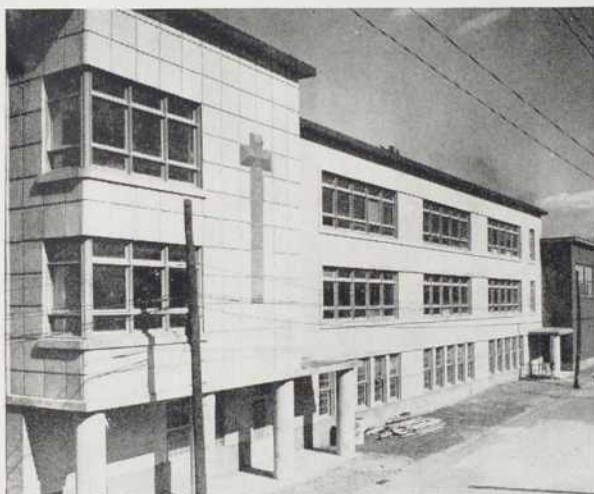
K. V. GARDNER LTD.

## M. J. O'BRIEN

13 Place d'Aiguillon

Tél.: 5-5992

QUEBEC



*La pierre artificielle employée à l'école N. D. de Pitié a été fournie par*

## PIERRE ARTISTA STONE

ENR G.

128 Blvd. d'Orléans — Tél.: 2-4901

GIFFARD

Manufacturiers de Pierre Artificielle de  
construction de tous genres

Spécialité: Pierre de parterre en couleur  
de toutes sortes

*Attention spéciale aux Architectes et Ingénieurs*

## STORES VENITIENS

Manufacturier de  
stores vénitiens  
en bois, acier,  
aluminium.

•  
Estimés gratuits

•  
GROS ET DETAIL

## Venetian Blind Repairing & Cleaning

REG'D

14<sup>A</sup> RUE BURTON, QUÉBEC

TEL: 3-2673

C. E. COUTURE, Prop.

*Aussi:* Réparation générale, stores véni-  
tiens, lavage, peinture.

Toiles unies sur rouleaux, couleurs  
assorties.



Brique de façade et Brique ordinaire  
de la plus haute qualité

TERRA COTTA de toutes dimensions

TUYAUX DE DRAINAGE

CHAUX IMPERMÉABLE "Rock City"

Envoi gratuit de catalogues  
et échantillons

Usine No 1 — Boischatel

Usine No 2 — Beauport Est

## BRIQUE CITADELLE LTÉE

14, rue SAINT-JOSEPH

QUÉBEC

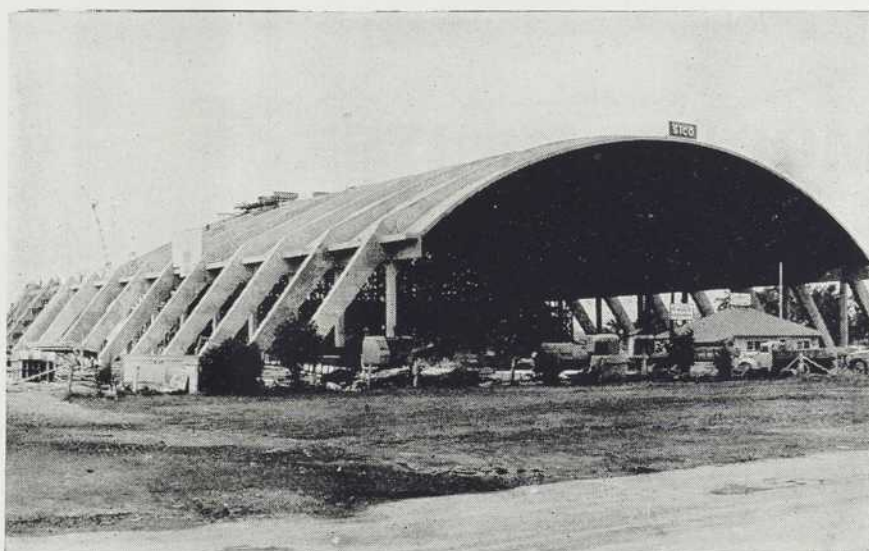
TÉL.: 2-2727

# L'ACIER D'ARMATURE

du NOUVEAU COLISÉE DE QUÉBEC

*ainsi que les devis d'installation ont été fournis*

par **TRUSCON**



Propriétaire: Commission de l'Exposition de la Cité de Québec. — Architectes: Caron & Rinfret. — Entrepreneurs-Généraux: Deslauriers & Fils Ltée.

TREILLIS MÉTALLIQUE SOUDÉ  
ACIER D'ARMATURE  
TOIT EN PLAQUE D'ACIER  
POUTRELLES EN ACIER  
LATTE MÉTALLIQUE  
CHÂSSIS EN ACIER

Le nouveau Colisée de Québec est un autre exemple de l'envergure et de l'efficacité de l'organisation Truscon, laquelle va d'un océan à l'autre et fournit aux Canadiens le meilleur en produits d'acier pour la construction. Cela vous paiera de consulter Truscon, le nom qui est synonyme d'un remarquable et durable record de satisfaction dans les constructions de tous genres, grandes et petites.

CHÂSSIS D'ACIER  
À GUILLOTINE

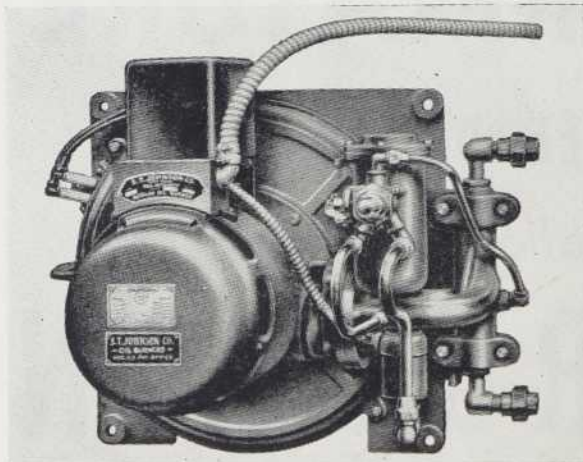
CHÂSSIS DE CAVE  
EN ACIER

**TRUSCON**  
**STEEL** COMPANY  
of CANADA  
LIMITED

CHÂSSIS D'USINE  
DE TOUTES SORTES

OPÉRATEURS DE  
CHÂSSIS D'ACIER

WALKERVILLE • TORONTO • MONTREAL • HALIFAX • WINNIPEG • REGINA • CALGARY



AGENTS POUR  
JOHNSON OIL BURNERS  
INDUSTRIELS — DOMESTIQUES

## MOBEC LIMITÉE

ENTREPRENEURS

ELECTRICITÉ — CHAUFFAGE — PLOMBERIE

VENTE ET SERVICE

466, ST-VALLIER QUÉBEC

TEL.: 2-1297

JOS. BASTIEN, Président

H.-E. BASTIEN, Vice-Prés.

FONDÉE EN 1894

## C. EMILE MORISSETTE LIMITÉE

ENTREPRENEURS GÉNÉRAUX

IMPORTATEURS DE CLOCHES

Tél.: 5-5023

236, rue Latourelle QUÉBEC

## D. LARUE

LIMITÉE

COUVERTURE

TÔLERIE

VENTILATION

Centre Industriel No. 5

QUÉBEC, QUÉ.

TÉL.: 3-7500

CENTRE  
DE SERVICE  
PHOTOS DOCUMENTAIRES

- BLUE PRINT
- PHOTOSTAT
- PHOTO-LITHO



CÔTE D'ABRAHAM CÔTE STE-GÉNÉVIÈVE

POUR VOUS SERVIR:

Un personnel de 30 employés.  
Un atelier moderne à l'épreuve du feu.  
Une machinerie aménagée suivant  
les exigences de l'art.  
Une superficie de plancher de  
15.000 pieds carrés

SERVICE ET QUALITÉ SUPÉRIEURS

**TREMBLAY & DION INC.**  
*Photo-lithographie*  
125, CÔTE D'ABRAHAM • QUÉBEC • TÉL. 2-6427

## LA BASILIQUE DE STE-ANNE DE BEAUPRÉ

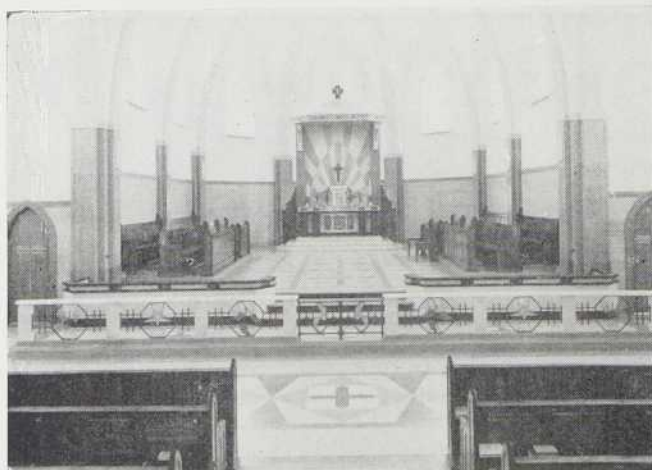
*Les travaux d'électricité à la basilique de Ste-Anne de Beaupré ont été exécutés par notre maison.*



# METROPOLE ELECTRIC INC.

MEMBRES DE L'ASSOCIATION DES CONSTRUCTEURS DU QUÉBEC  
L'expérience et la réputation acquises sont une garantie de compétence  
pour les architectes et les ingénieurs.

L. E. DANSEREAU, Président — LOUIS DUFRESNE, Ing. P. — JACQUES MERCIER  
101 RUE ST-ROCH — QUÉBEC — TÉL. 5-7084  
MONTRÉAL — OTTAWA — VAL D'OR



Intérieur de la chapelle St-Vincent de Paul Ste-Foy, Québec, où les travaux de tuile, marbre et terrazzo ont été exécutés par

## TERRAZZO MOSAIQUE & TUILE, Ltée.

MANUFACTURIERS: Autels en marbre, table de communion, fonts baptismaux, Revêtements intérieurs et planchers: En Marbre, Pierre, Mosaïque, Tuile et Terrazzo.

Charles Cova, Président  
Paul Leclerc, Sec.-Trésorier

TÉL.: 7-1623  
25, ave. du ST-SACREMENT  
QUÉBEC

## J.A.Y. BOUCHARD INC.

97, côte d'Abraham — Québec — Tél.: 4-2421

*Une organisation  
à vous rappeler  
lorsqu'il s'agit:*

- d'ÉLECTRICITÉ
- de CHAUFFAGE
- de RÉFRIGÉRATION
- de CLIMATISATION D'AIR

DEMANDEZ NOS  
SOUMISSIONS

ELECTRICITE  
AIR CLIMATISE  
GENERATEUR D'URGENCE  
CHAUFFAGE A L'HUILE LOURDE

*Quelle que soit  
l'importance de*

VOS PROJETS

**d'Équipement culinaire**

*pour*

- HÔTELS
- RESTAURANTS
- HÔPITAUX
- INSTITUTIONS
- MAGASINS

*etc.*

*vous trouverez nos soumissions  
des plus avantageuses*

CONSULTEZ-NOUS

## LES ACCESSOIRES DE CUISINE LTÉE

Représentants exclusifs de  
LÉO-T. JULIEN Enr.

Centre Industriel No 5 (St-Malo) — Québec  
Succursale: 3550, Chemin St-Michel, Montréal, Qué.



*Liste des contrats pour les ouvrages en métal.*

L'INDUSTRIELLE, chemin St-Louis.  
L'EDIFICE DES JARDINS, Lévis.  
POLYTECHNIQUE, blvd. Charest.  
ECOLE de GIFFARD.  
LA COMPAGNIE PAQUET Ltée.

**ANTONIO BUREAU**  
QUEBEC

# Appropriées AUX MAISONS ET AUX EDIFICES MODERNES



L'emploi de ces matériaux modernes et prodigieux rehausse l'effet de vos projets les mieux conçus. PLYWOOD et UNITRIM consistent en des contre-plaquéés de cinq épaisseurs liées les unes aux autres par une résine. PLYWOOD et UNITRIM sont résistants, imperméables et économiques. Ils sont fabriqués afin de réduire le coût et la durée de la construction. On se les procure dans un grand choix de très beaux finis de bois, prêts à recevoir la peinture ou le vernis. Ils se prêtent à merveille aux dessins d'ornement des plus originaux, de sorte qu'ils apportent une aide très précieuse à la beauté de l'architecture moderne.

## Plywood

est fourni en panneaux très commodes pour les murs et les cloisons. Il se met facilement à dimensions selon la forme requise.

Renseignements  
complets  
sur  
demande.

## UNITRIM

est un contre-plaqué pour les encadrements des portes et des fenêtres et s'emploie aussi comme plinthes. Il est fabriqué en longueurs très utiles de sept pieds.

Distributeurs:

Agents:  
HAYWARD BUILDERS  
SUPPLIES LIMITED  
11805, 75ième rue, Edmonton,  
Alberta.

CANADIAN PLYWOODS  
LIMITED  
151 rue Maguire,  
Montréal 14, P.Q.

**ROBERT BURY  
& COMPANY  
(CANADA) LIMITED**

Rues King & Sudbury., Toronto — ME. 3577

Distributeurs pour l'Est de la Province de Québec.

Agents:  
ROPER AGENCIES,  
Edifice General Trust,  
Halifax, N.E.  
WESTPLY,  
666 est, 16ième ave.  
Vancouver, C.B.

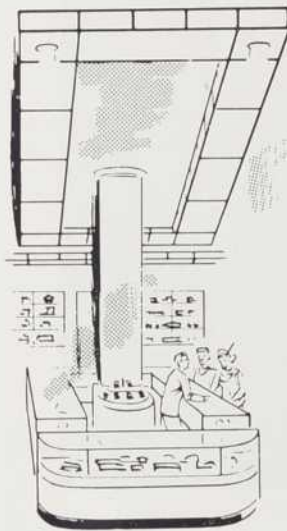
**Boiseries de Quebec enrg.- 1055 rue Conway - Que. Tel. 2-6554**

Il a Fallu le . . .

# MITCHELL module

CAN. PAT. PENDING

**POUR RÉVOLUTIONNER  
L'ÉCLAIRAGE COMMERCIAL**



Pour la première fois, tous les avantages des plus belles Installations sur Commande assurés par l'emploi d'unités d'usage courant, faciles à installer.

Il est étonnant de voir ce que ces 4 "blocs de lumière", simples et peu coûteux, accomplissent pour la première fois! Une installation MITCHELL MODULE permet des possibilités d'éclairage illimitées, à un angle de 90°. Convient à tout plafond, quelle qu'en soit la forme ou la grandeur, fond toutes les sources de lumière en un tout harmonieux, assure une douce luminosité partout. MODULE projette vraiment la lumière où elle est requise—est reconnu et acclamé par des autorités bien connues comme étant un système d'éclairage vraiment supérieur. Il n'y a jamais rien eu de tel. Pour avoir tous les renseignements, écrivez aujourd'hui.

## SEUL MITCHELL FABRIQUE module

Ces 4 modules sont les "blocs" du Système d'Éclairage Mitchell Module.

4 Lampes T-12 de 14 Watts, Type F de 15"  
1 Lampe "Circline" de 12", 32 Watts, et 1 lampe PAR type projecteur

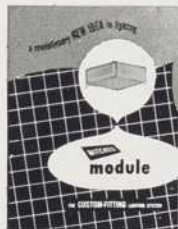
4 Lampes T-12 de 40 Watts, Type F de 48"

4 Lampes "Slimline" T-12 de 75 Watts, 425 Milliampères



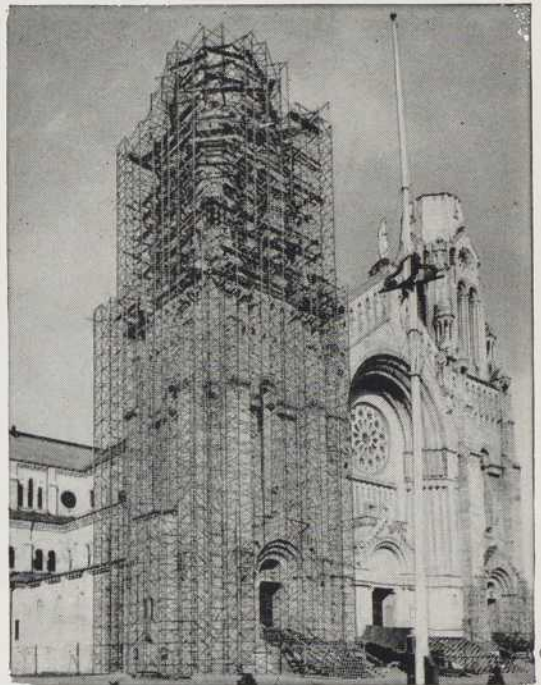
ÉCRIVEZ AUJOURD'HUI POUR DEMANDER LA BROCHURE GRATUITE DE 20 PAGES SUR MODULE, LE DEVELOPEMENT RÉVOLUTIONNAIRE EN FAIT D'ÉCLAIRAGE

EMPLOYEZ CE COUPON



MITCHELL MANUFACTURING CO. LTD.,  
11-25 Davies Avenue, Toronto.  
Envoyez-moi tous les détails sur MITCHELL MODULE.

Nom de la Maison .....  
Rue et Numéro .....  
Ville ..... Prov. ....  
Aux soins de .....



L'échafaud "Safway" à Ste-Anne de Beaupré

D'un océan à l'autre, les échafauds "Safway" sont utilisés pour résoudre les cas difficiles: il en est ainsi à cause de la grande simplicité de leur construction et de la souplesse de leur emploi. Ils sont des plus sûrs. Ils s'érigent rapidement.

À Ste-Anne de Beaupré, il y avait un facteur très important: il fallait que l'échafaudage suive les contours de l'édifice et qu'il s'adapte à l'éloignement de la tour selon l'élévation de celle-ci. L'échafaudage "Safway" s'est conformé à toutes ces exigences, tout en laissant libres les passages et les entrées en tout temps.

On emploie les échafaudages "Safway" non seulement pour répondre aux conditions spéciales, mais aussi à cause du temps, de l'argent et des vies qu'ils sauvent. On se les procure à prix modique, sous une base de location pour la durée de l'ouvrage.

**SAFWAY**

Pour le nom du distributeur de votre localité, cherchez cette réclame en consultant les pages jaunes de l'annuaire du téléphone.

**SARNIA BRIDGE**  
CO., LIMITED  
TORONTO SARNIA MONTREAL  
CANADA



Suppliers of  
**SAFWAY SCAFFOLD**  
**SAFWAY HOISTS**  
**MASSILLON BAR JOISTS**  
STEEL—Designed, fabricated and erected



*Seul  
un Spécialiste*

par son organisation et sa *main d'oeuvre qualifiée*  
est à même d'exécuter au mieux tous vos travaux de

# TERRAZZO®

pour obtenir un travail *de qualité garantie . . . .*

**exigez un**

**ENTREPRENEUR SPÉCIALISÉ membre de**



qui groupe tous les entrepreneurs responsables du Canada

MEMBRES ACTIFS (Québec)

The Canadian Flooring Tile Co.,

Cie Canadienne de Carrelages Ltée,

27-37, Jean-Talon, Ouest,

Montréal, Qué.

Art Tile & Ceramique Co.,

6567, rue Garnier,  
Montréal, Qué.

DeSpiri Mosaic & Marble Co. Ltd.,

7717, Blvd St-Laurent,  
Montréal, Qué.

North End Tile Co. Ltd.,

6775, rue Bordeaux,  
Montréal, Qué.

The Pizzagalli Terrazzo Tile Mfg. Co.

105, rue Jean-Talon, Ouest,  
Montréal, Qué.

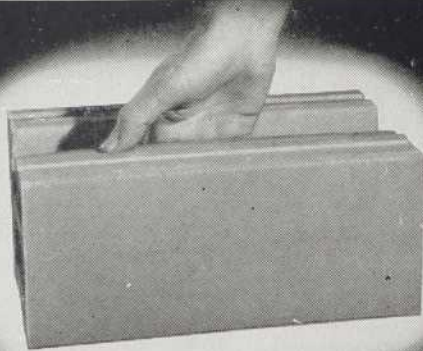
Smith Marble & Construction Co. Ltd.,

207, Van Horne,  
Montréal, Qué.

Quebec Marble & Tile Ltd.,  
La Cie de Marbre et de Tuile  
de Québec Ltée,

327, rue Dorchester, Québec, Qué.

## Brique et Tuile pour une beauté sobre



Toujours employées . . . quand la protection contre le feu et la durée sont d'importance capitale.

BRICK & TILE Manufacturers Association of Canada  
57 Bloor Street West, Toronto 5, Ontario

## EN PRÉSERVATION DU BOIS UN RECORD DIFFICILE À BATTRE

Les préservatifs "Osmose" sont exigés et employés par:

- Les gouvernements fédéraux et provinciaux d'un océan à l'autre;
- Les ingénieurs et architectes;
- Plus de 100 compagnies d'électricité;
- Toutes les compagnies de Pulpe et Papier;
- Plus de 100 des principales mines;
- Plus de 150 municipalités;
- Plus de 200 entrepreneurs industriels;
- Plus de 300 industries diverses.

Détails et noms des firmes fournis sur demande.  
Nous vous invitons à vous renseigner.

PLUS DE 500,000,000 DE P.M.P. "OSMOSÉS" À DATE (1949)

# OSMOSE

WOOD PRESERVING COMPANY  
OF CANADA LIMITED

Bureau-chez et usine: 1080 ave. Pratt., Montréal  
HALIFAX TORONTO WINNIPEG EDMONTON VANCOUVER

## D'APRES LE FRUIT ON JUGE L'ARBRE

. . . et d'après ses travaux, on juge une Maison. La Maison J.-W. Jetté dispose d'une équipe de techniciens en mesure de collaborer étroitement avec les propriétaires pour tous travaux de Chauffage-Plomberie. Nos nombreux travaux pour Hôpitaux, Collèges, Couvents, Institutions religieuses et Industriels sont nos meilleurs lettres de références:



Pionniers du Chauffage par Rayonnement  
au Canada.

**MA. 4107** | 360 est, rue Rachel  
Montréal

## Considérez ces PRODUITS SPECIAUX!

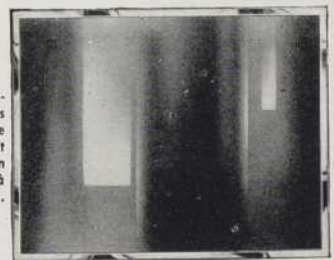
### PORTES GLISSANTES Silencieuses



La compagnie Ladore fournit toutes les ferrures nécessaires pour l'installation des portes glissantes. Une brochure illustrée vous sera envoyée sur demande; elle décrit le haut rendement de ces produits ainsi que leurs multiples emplois tant pour les maisons privées que pour les édifices commerciaux.

### MIROIRS POLIS

La construction de ces miroirs est très solide. Ils sont montés sur des encadrements chromés et se posent à surface. Aucune embrasure n'est requise. Les crochets sont invisibles. On se procure ces miroirs selon les dimensions suivantes: de 12" x 18" à 20" x 60". Leurs prix sont raisonnables.



### Accessoires de toute beauté Pour CHAMBRES DE BAIN.

Les accessoires de marque "MIAMI" sont des plus attrayants. Leur durée est excellente. Les modèles pour installation en retrait ou en saillie sont disponibles. La brochure illustrée "MIAMI" vous sera envoyée sur demande et vous y trouverez tous les renseignements voulus.

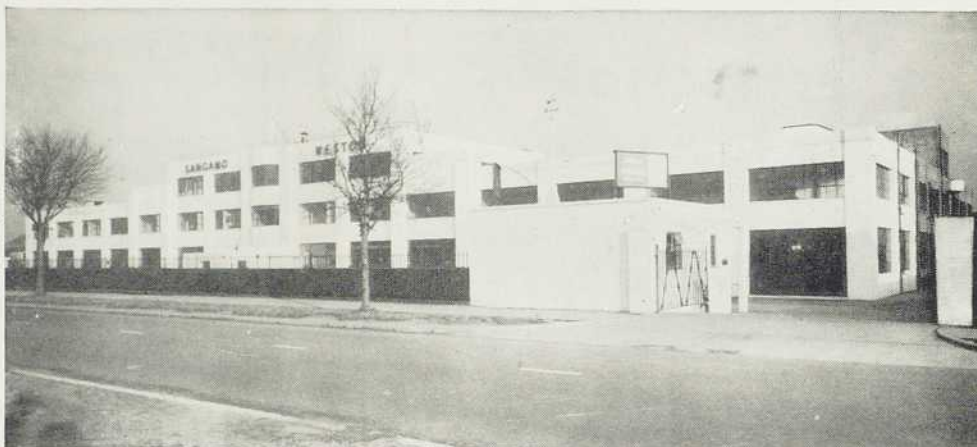


504

## LADORE & COMPANY LIMITED

354 CHILVER ROAD  
WALKERVILLE ONTARIO

Cet édifice a été camouflé de peinture contenant une forte teneur d'asphalte. Après la guerre, on l'a recouvert de peinture blanche "Vitrex". L'application de "Vitrex" se pratique tout aussi bien sur une surface enduite de peinture ayant une base bitumineuse ou une base goudronnée sans qu'il ne se produise d'écoulement.



## LE COMPOSÉ "VITRETEX"

Le composé "Vitrex" est une substance donnant une couche thermo-plastique qui, dans le cours normal des cas, demeure élastique et ne se brise pas. Cet enduit possède plusieurs avantages sur la peinture ordinaire qu'il remplace.

### PLASTICS & CHEMICALS LTD.

BOÎTE POSTALE 6071

MONTREAL

TÉLÉPHONE: MARquette 3684

POUR

HÔPITAUX — HÔTELS — MAGASINS DE PROVISIONS — BRASSERIES  
MOULINS À FARINE — RESTAURANTS — THÉÂTRES — LAITIÉRIES

## Beauté et Résistance

"Une belle chose procure une joie impérissable," a écrit le sage. Les constructeurs du pont de Sainte-Rose visaient à l'utilité, à la résistance et à la beauté.

"Stet" a été choisi comme revêtement décoratif et protecteur des piliers de béton, des tympanes et des autres parties en béton de cet excellent ouvrage, qui sont à découvert. "Stet" joint la beauté à la protection, et il assure une forte résistance à l'effritement qu'entraînent les températures extrêmes. On a le choix entre le blanc, le gris et de nombreuses couleurs pastelées pour l'application sur les surfaces extérieures de la maçonnerie.

\* Stet 71 gris pâle.

### Sternson Structural Specialties Ltd.

Service des ventes — G. F. STERNE AND SONS LIMITED

TORONTO

BRANTFORD

MONTREAL

Tél.: Kingsdale 4672

Tél.: Fitzroy 8581

Québec - Roe Construction Supply Reg'd.  
341 Dorchester, Québec, Tél.: 3-5969

Montréal - Drew Brown Ltée  
530 Rue de la Montagne

Propriétaire—Ministère des travaux publics,  
Québec. Entrepreneur général—Dufresne  
Engineering Co., Ltd. Ingénieurs conseils—  
Baulne et Léonard.

Pour vos planchers en bois dur

## "PERFECTION"

consultez



toujours au service des architectes et constructeurs. Spécialité: planchers d'érable très dur pour constructions industrielle et commerciale.

6235, blvd. St-Laurent Montréal  
DO: 4608

Entrepôts: 6365, rue St-Urbain  
CR: 4810



DURCISSEUR ACCÉLÉRATEUR HYDROFUGE  
Seul ANTI-HYDRO accomplit d'une seule opération toutes les performances énumérées ci-dessous.

### ACCROÏT LA DENSITÉ

accroît l'hydratation et la dispersion du ciment  
accroît l'adhésion à l'armature d'acier  
réduit les vides et le retrait.

### ACCROÏT LA RÉSISTANCE

accélère la prise — résistance initiale élevée  
accroît la résistance ultime — lien parfait entre coulées différentes.

### ACCROÏT LA DURABILITÉ

béton mortier, stucco 100% imperméable  
béton résistant aux huiles, sels, acides  
béton à l'épreuve du temps.

### GARANTIT CES RÉSULTATS

béton 100% imperméable  
planchers très durs et non poussiéreux.

### Spécifiez ANTI-HYDRO

vente et service technique d'un océan à l'autre.

## ANTI-HYDRO of CANADA LTD.

639-641, DE LA FERME,  
MONTRÉAL 22, QUE.

Au service de l'architecte depuis 1904

(Suite de page 39).

Si, à Ste-Anne, on admire les sculptures, les mosaïques, les marbres, on admire encore plus les vitraux, d'un genre nouveau en Amérique et même très peu répandu en France, car peu de peintres verriers sont venus à bout de maîtriser les grandes difficultés que présentent ce genre de vitraux. Les verres de ces vitraux doivent être d'une pureté parfaite et d'une grande luminosité, en dalles de 1 pouce d'épaisseur et sont sertis non dans du plomb, mais dans du ciment. Les rebords sont amincis au marteau, éclatés. Ce sont ces éclats qui donnent des quantités de facettes qui brillent au soleil et changent d'aspect continuellement. Je ne crois pas qu'il soit exagéré de dire que ces vitraux sont les plus beaux que l'on ait fait depuis le Moyen-Age. Ils sont de A. Labouret de Paris qui a fait avec M. A. Gaudin aussi de Paris les mosaïques des voûtes.

Le printemps passé, les peintres verriers des Etats-Unis ont tenu une convention à Québec. Quelques-uns des visiteurs ayant par hasard été à Sainte-Anne ont découvert les vitraux et en toute hâte sont allés chercher leurs camarades lesquels ont été émerveillés des richesses de tous ces vitraux dont ils ignoraient complètement l'existence et la technique.

A part le revêtement des sols, planchers, chœur et déambulatoire, la sculpture de quelques chapiteaux, les stalles, le maître-Autel et la Table de Communion, toute la partie arrière à partir des transepts est finie. La plupart des vitraux sont en place, le revêtement de mosaïque des voûtes du déambulatoire et de la grande frise qui occupera tout l'espace entre les fenêtres au-dessus des chapelles est en voie d'exécution.

Mes collègues et moi avons voulu faire de cette Basilique une oeuvre sincère édifée à la gloire de la grande Sainte à qui elle est dédiée. Destinée à recevoir des pèlerins venant de partout supplier et remercier la grande Sainte, il fallait une église aux grandes et belles proportions ayant un air de fête, et construite avec les plus beaux matériaux. C'est ce qui a été fait à Montmartre, à Fourvières, à N.D. de la Guadeloupe et à Washington. L'avenir portera un jugement sur ce que nous avons fait.

LOUIS-N. AUDET

Architecte.



# 4 bonnes raisons de la popularité toujours croissante des châssis en ALUMINIUM!

## *belle apparence*

Les châssis en aluminium sont modernes et ne deviennent jamais démodés. Leurs lignes harmonieuses se prêtent à n'importe quelle composition architecturale.

## *durabilité*

Les châssis en aluminium durent aussi longtemps que l'immeuble lui-même. Sauf le lavage de routine, ils n'exigent ni entretien ni peinture.

## *étanchéité*

Les châssis ne peuvent se gondoler ni se déjoindre, ni coller ni gonfler. A l'épreuve de la rouille et de la corrosion, ils restent toujours hermétiques et défient le froid et le vent.

## *actionnés du bout du doigt*

Il suffit d'un doigt pour actionner un châssis en aluminium, sans saccades ni tiraillement. En toute saison ils fonctionnent aisément et avec souplesse.



Modèles et dimensions pour tous les immeubles commerciaux et industriels, ainsi que pour les maisons d'habitation. Les fabricants ci-dessous s'empresseront de vous renseigner:

Aluminum Building Products, Limited, Windsor (Ontario)  
Aluminum Window Company, Limited, Toronto (Ontario)  
Antonio Bureau Limitée, Québec (P.Q.)  
Backstay Standard Company, Limited, Windsor (Ontario)  
The Best Manufacturing Company, Limited, Windsor (Ontario)  
Fleet Manufacturing, Limited, Fort-Erié (Ontario)  
The Robert Mitchell Company, Limited, Saint-Laurent (P.Q.)  
Truscon Steel Company of Canada, Limited, Windsor (Ontario)  
Weatherstone Windows, Limited, Weston (Ontario)  
Westeel Products Limited, Toronto (Ontario), Montréal (P.Q.) et Winnipeg (Manitoba)

## Quelques autres usages de l'aluminium Alcan —



### Rebords de fenêtres

Demandez à notre plus proche bureau des ventes des renseignements sur les divers emplois de l'aluminium, en architecture et dans la construction.

— pour conciergeries, maisons particulières, immeubles commerciaux. Permanents et inoxydables, ils ne peuvent décolorer les surfaces adjacentes.



### Gouttières et tuyaux de descente

— Inoxydables, robustes, légers, permanents, ils résistent à la rouille et ajoutent à la belle apparence de n'importe quelle maison.



### Portes de garages

— Faciles à actionner et indéformables. Peintes ou non, elles plaisent toujours aux regards.

**ALUMINUM COMPANY OF CANADA, LTD.**

MONTREAL • QUÉBEC • TORONTO • VANCOUVER • WINDSOR



# Point de mire

## de décoration intérieure.

Les portes sont des points de mire. Elles peuvent rehausser un décor ou en détruire l'effet.

LES PORTES "UNIK", d'une harmonie parfaite de grain et de couleur ajouteront au charme et à la distinction de votre foyer.

LA PORTE "UNIK" - 1000 - 1 3/4 d'épaisseur, en frêne, orme, merisier ou chêne, garantie pour trois ans sera le point de mire de votre décoration.

Demandez une brochure illustrée.

**UNIK** *La porte de distinction*

FD-8-BF

Robe par Alfandri  
Montréal



**CANADA FLUSHWOOD DOOR LIMITED**

TERREBONNE, QUEBEC

BARCLAY PRESS COMPANY  
3451 MASSON, MONTREAL