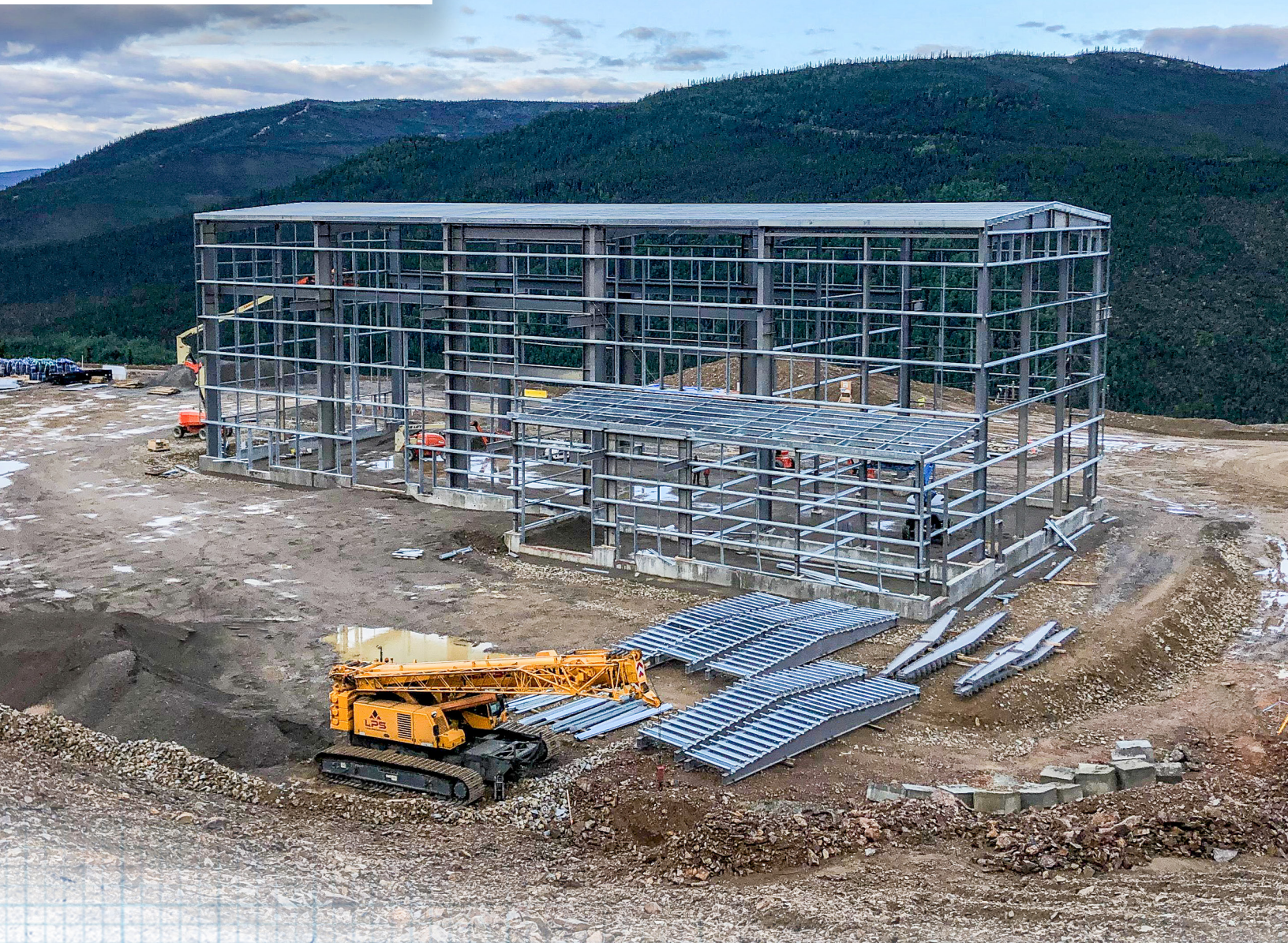


BEHLEN
STEEL BUILDINGS



BÂTIMENTS MINIERS

LE PLUS GRAND FABRICANT DE SYSTÈMES DE BÂTIMENTS EN ACIER
AU CANADA 

NOTRE EXPERTISE

Depuis 1969, **BEHLEN Industries LP** a pris de l'envergure pour devenir le plus grand fabricant de systèmes de bâtiments en acier au Canada, possédant la capacité de concevoir et de fabriquer les systèmes de bâtiments à charpente d'acier rigide les plus complexes sur le marché canadien.

Les exigences de conception et d'ingénierie des structures de bâtiments en acier peuvent être uniques et complexes, notamment pour:

- Soutenir des ponts roulants lourds et d'autres équipements
- Soutenir des mezzanines
- Atteindre de grandes hauteurs
- Obtenir des valeurs thermiques optimales
- Résister à des contraintes environnementales exceptionnelles

BEHLEN Industries LP détient la solution pour accomplir l'exceptionnel grâce à ses systèmes de bâtiments en acier.



MARATHON GOLD

Atteindre de nouveaux sommets dans l'industrie minière aurifère.
En vedette à la page 4.



NEWMONT CORPORATION

Soutenir un réseau de mezzanines.
En vedette à la page 7.



VICTORIA GOLD

Soutenir des ponts roulants lourds et d'autres équipements.
En vedette à la page 5.



UN APERÇU DE NOTRE USINE DE FABRICATION

Cette poutre de Rigid Frame mesure 53 pi de long par 8 pi de haut et pèse 14 000 lb.

Sur cette photo, notre équipe prépare la poutre pour la peinture dans notre usine de fabrication.

FIÈREMENT CANADIEN

BEHLEN Industries LP est une entreprise membre de **WGI Westman Group Inc.**, un réseau de fabricants d'acier exerçant ses activités partout en Amérique du Nord. Bien que le siège social de WGI soit situé à Winnipeg (Man.), BEHLEN se situe plus à l'ouest, à Brandon (Man.).



USINE DE FABRICATION

Lieu: Brandon, Manitoba.

Employés: 250

Terrain: 20 acres

Superficie: 224 000 pi²

Capacité: 27 000 tonnes US
d'acier de construction par
année

BEHLEN Industries LP a été le premier fabricant de bâtiments en acier en Amérique du Nord à être homologué ISO 9001.

NOS CERTIFICATIONS: Système de gestion CWB – Norme ISO 9001:2015
Certification CWB – Norme CSA A660-10
Certifié CWB – Norme CSA W47.1, Division 1
Fabricant certifié de systèmes de bâtiments en acier de l'ICCA (CSSBI)
Membre fabricant de l'ICCA (CISC)
Membre Platine du programme des Sociétés les mieux gérées au Canada

NOS PRODUITS: Bâtiments en acier RIGID FRAME
Panneaux métalliques isolés ARTSPAN
Bâtiments en acier FRAMELESS
Bâtiments en acier ARCHWALL
Produits de fabrication d'acier sur mesure

LES ENTREPRISES DE WGI WESTMAN GROUP INC.:



A Division Of Westman Steel



MARATHON GOLD

Le bâtiment de broyage de Marathon Gold Corporation, situé sur le site du projet Valentine Gold à Buchans (T.-N.-L.), est une structure Rigid Frame de BEHLEN. Ce bâtiment compte environ 10 100 points de soudure uniques, 19 000 boulons, 2 000 éléments de calibre léger et 1 200 éléments de charpente. La pièce la plus lourde pèse 19 000 lb. Ce bâtiment supporte un pont roulant de 25 tonnes.

Lieu: Buchans, T.-N.-L.

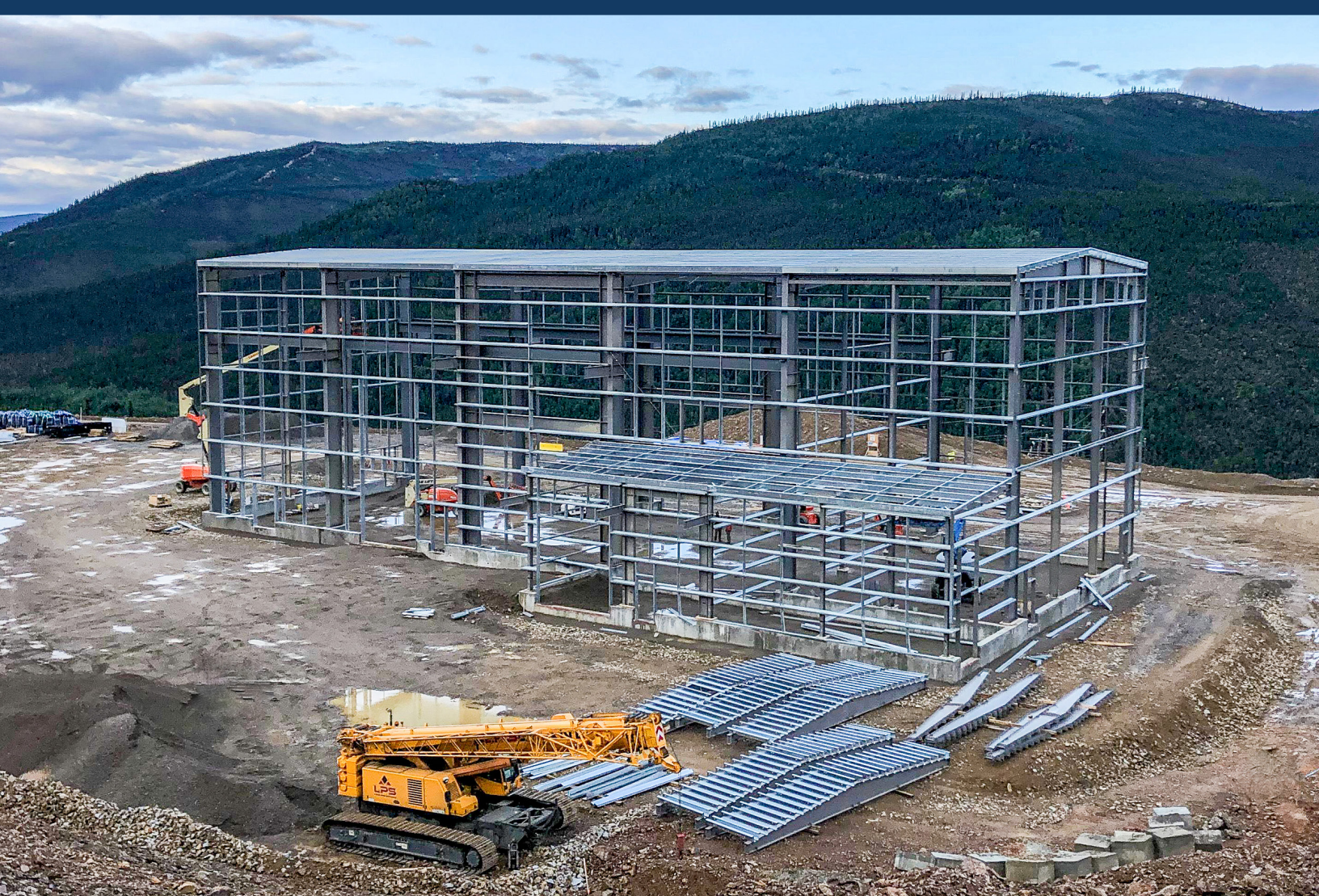
Année: 2024

Poids de l'acier: 2 800 000 lb

Empreinte au sol: 55 000 pi²

Hauteur maximale (sablère/faîtage): 90 pi





VICTORIA GOLD

La mine Eagle Gold de Victoria Gold, un autre bâtiment BEHLEN Rigid Frame, est située au nord de la ville de Mayo, au Yukon. Cet atelier d'entretien de camions, doté d'une baie de lavage, comprend cinq portes de 26 pi x 23 pi et un pont roulant de 20 tonnes. La finition est réalisée avec nos panneaux métalliques isolés (PMI) ARTSPAN.

Lieu: Mayo, YT
Année: 2021

Poids de l'acier: 507 460 lb
Empreinte au sol: 12 300 pi²
Hauteur maximale (sablère/faîtage): 56 pi

LAKESHORE

En 2013, cette mine produit plus de 747 500 tonnes métriques d'or, établissant ainsi de nouvelles normes au sein de l'industrie.

Lieu: Timmins, Ont.

Année: 2008

Bâtiment du treuil

Poids de l'acier: 244 000 lb

Empreinte au sol: 11 800 pi²

Station de pompage

Poids de l'acier: 9 770 lb

Empreinte au sol: 1 350 pi²





NEWMONT CORPORATION

La mine Red Chris est située au sommet du mont Todagin, dans la chaîne Stikine, juste au sud-est d'Iskut (C.-B.), à 1 700 km au nord de Vancouver. BEHLEN a fourni de nombreux bâtiments pour ce site minier, avec des hauteurs à la sablière atteignant 102 pi et des capacités de levage de 25 tonnes.

Incluant:

- Lave-camions de 6 000 pi²
- Palais des carottes pour l'entreposage et l'analyse d'échantillons géologiques
- Services d'urgence, comprenant des baies pour ambulances et camions d'incendie ainsi que des quartiers pour le personnel
- Bâtiment d'entreposage d'explosifs
- Bâtiments de concentration et de broyage

Bâtiment de concentration et de broyage

Poids de l'acier: 2 000 000 lb

Empreinte au sol: 48 000 pi²

Hauteur maximale (sablière/faîtage): 102 pi

Bâtiment de lavage

Poids de l'acier: 34 700 lb

Empreinte au sol: 6 000 pi²

Hauteur maximale (sablière/faîtage): 53 pi

ENTREPOSAGE DE MINERAI D'ANTAMINA

Ce bâtiment d'entreposage de minerai d'Antamina est situé à Puerto Huarney, au Pérou. Il présente une structure en A d'une portée libre de 90 pi sur 200 pi de longueur, une hauteur libre au faîte de 101 pi, ainsi qu'un fini de 12 millièmes (mils) sur les cadres et les contreventements structuraux. Ce bâtiment est accompagné d'un bâtiment de filtration du minerai.

Lieu: Puerto Huarney, Peru

Année: 2000

Bâtiment d'entreposage de minerai

Poids de l'acier: 2 000 000 lb

Empreinte au sol: 137 860 pi²

Hauteur maximale (sablière/faîtage): 101 pi

Bâtiment de filtration du minerai

Poids de l'acier: 540 000 lb

Empreinte au sol: 1 350 pi²





CARRIÈRE DE PIERRE LION'S HEAD

La carrière de pierre Lion's Head, située à Lions Head (Ont.), met en vedette notre structure en acier Rigid Frame, conçue par nos experts pour supporter à la fois une scie de carrière et un pont roulant de 10 tonnes.

Lieu: Lion's Head, Ont.

Année: 2007

Poids de l'acier: 135 886 lb

Empreinte au sol: 9 600 pi²

Hauteur maximale (sablière/faîtage): 28 pi

MINE DE CUIVRE MORENCI

La mine de cuivre Morenci, située à Morenci (Arizona), met en œuvre un bâtiment Frameless de BEHLEN, entièrement construit en acier inoxydable 316. Le projet intègre de l'acier de divers calibres, soit 12, 14, 16, 18 et 20. Cette structure d'acier est conçue pour supporter un procédé industriel appelé « extraction électrolytique » (electrowinning), lequel utilise de l'acide pour séparer et former des lingots de cuivre — un procédé créant un environnement hautement corrosif.

Lieu: Morenci, Arizona, États-Unis

Année: 2001

Poids de l'acier : 80 000 lb

Hauteur maximale (sablière/faîtage): 9 pi



AUTRES BÂTIMENTS BEHLEN



DÉVELOPPEMENT HYDROÉLECTRIQUE -
GRANITE CANAL



BEMA GOLD, 4 BÂTIMENTS, SUPERFICIE TOTALE
DE 114 800 pi²



COMPLEXE DE TRAITEMENT DES RÉSIDUS
COMPOSITES (CT) - SYNCRUDE



CENTRALE DE COGÉNÉRATION DE THOROLD,
ALIMENTÉE AU GAZ NATUREL



MINE BRULE - WESTERN COAL



STATION DE TRAITEMENT DES EAUX – CONUMA
COAL

BEHLEN

STEEL BUILDINGS



behlen.ca | info@behlen.ca | 1 (888) 315-1035