



UNE PRÉSENCE MONDIALE  
A GLOBAL PRESENCE

Mining Indaba 2023  
February 6th to 9th

[www.fournierindustries.com](http://www.fournierindustries.com)

Since 1960



UNE PRÉSENCE MONDIALE  
A GLOBAL PRESENCE

Head Office: Thetford Mines, QC, Canada

400 employees

Sectors:

- Industrial & Mining
- Water Treatment & Sludge dehydratingdes
- Consumable products for aluminum smelters
- Construction & field works execution logistics

[www.fournierindustries.com](http://www.fournierindustries.com)



## Bolted tanks

Leach, CIL, CIP, process & storage

[www.fournierindustries.com](http://www.fournierindustries.com)



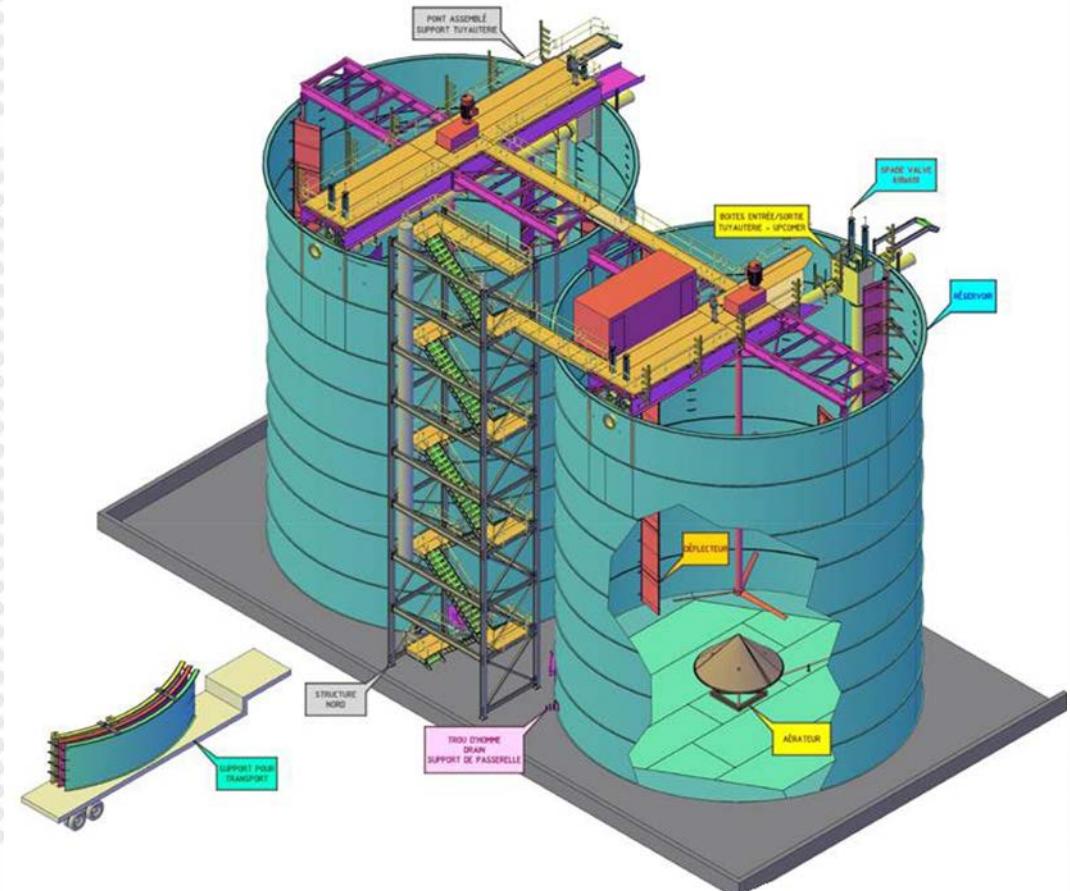
UNE PRÉSENCE MONDIALE  
A GLOBAL PRESENCE



# Integrated Turnkey solution

- **Design** (20 engineers): Application driven solutions with all tank accessories including the top of tank structural steel.
- **Fabrication:** Quality products and QA/QC program
- **Installation:** With a complete data on scope or work we think of constructability methods and execution planning that is elaborated from feasibility phases PFS and FS.
- Fournier Industries Inc. design standards and application of the tank. Also, inspired by API650. The thickness walls, floors and the roof if required.
- Fournier bolted joint system is 100% structurally design based on the data of the location of the tanks (Seismic, winds, etc.)
- Interior of the tank is Seal welded. This weld is calculated by the application and the Corrosion allowance.
- Construction method = Build from the Bottom and up

[www.fournierindustries.com](http://www.fournierindustries.com)





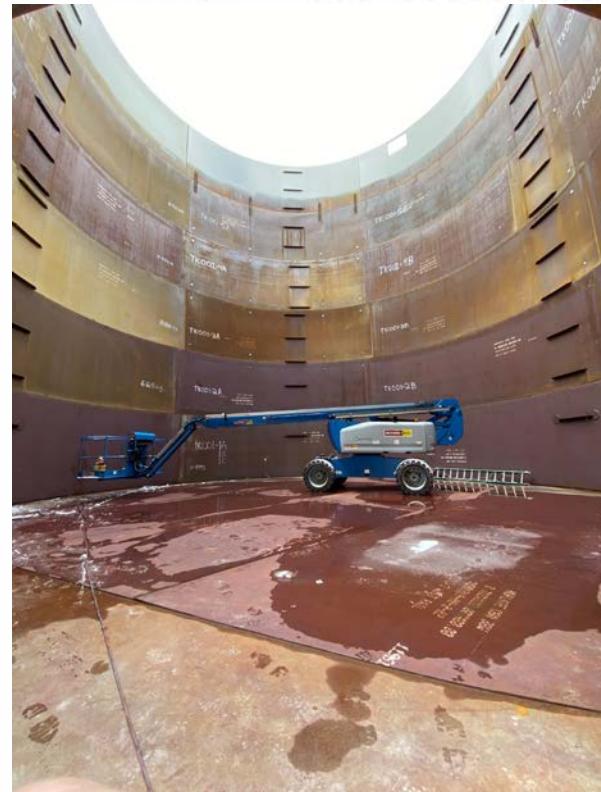
Fabrication, accessories assemble in shop & delivery by sequence

**[www.fournierindustries.com](http://www.fournierindustries.com)**



Floor installation is welded  
Bolted flanges assembly  
Interior Seal welded  
Crane and mobile platforms  
Field works savings 20%

[www.fournierindustries.com](http://www.fournierindustries.com)



UNE PRÉSENCE MONDIALE  
A GLOBAL PRESENCE



# Modular solution



UNE PRÉSENCE MONDIALE  
A GLOBAL PRESENCE



Additional field works savings = 15%

[www.fournierindustries.com](http://www.fournierindustries.com)

# Platework



UNE PRÉSENCE MONDIALE  
A GLOBAL PRESENCE

Chutes, Launders, Ore bins, pumpboxes and many more equipment.

[www.fournierindustries.com](http://www.fournierindustries.com)

# Projects in Africa

## Executed:

IamGold – Essakane Burkina Faso (Leach, CIL et Process Tanks)  
B2Gold – Fekola Mali (Leach et Cyanide Detox Tanks)  
Kinross Gold – Tasiast Mauritanie (Leach et Process Tanks)  
Avion Gold – Tobatoko Mali (Leach et Process Tanks)

## In development stage:

SEMONS – Sadiola Gold Mali (Leach et Process Tanks)  
B2Gold – Anaconda Gold Mali (CIL Tanks)  
Perseus Mining Ltd – Block 14 Soudan (Leach, CIL et Process Tanks)  
Managem – Étéché Gold Gabon (Leach, CIL et Process Tanks)

[www.fournierindustries.com](http://www.fournierindustries.com)



# For Inquiries



UNE PRÉSENCE MONDIALE  
A GLOBAL PRESENCE

Jassen Pettinella, Directeur des ventes – Secteur Industriel et Minier

Courriel: [j.pettinella@fournierindustries.com](mailto:j.pettinella@fournierindustries.com)

WhatsApp: +1-418-332-5332

[www.fournierindustries.com](http://www.fournierindustries.com)



UNE PRÉSENCE MONDIALE  
A GLOBAL PRESENCE

Mining Indaba 2023  
6 au 9 février

[www.fournierindustries.com](http://www.fournierindustries.com)

Depuis 1960



UNE PRÉSENCE MONDIALE  
A GLOBAL PRESENCE

Siège social: Thetford Mines, QC, Canada  
400 employés  
secteurs de services:  

- Industriel et Minier
- Traitement des eaux et Déshydratation des boues
- Produits consumables des alumineries
- Construction et Logistique d'exécution en chantier

[www.fournierindustries.com](http://www.fournierindustries.com)



## Réservoirs Boulonnés

Leach, CIL, CIP, autres procédés et storage

[www.fournierindustries.com](http://www.fournierindustries.com)



UNE PRÉSENCE MONDIALE  
A GLOBAL PRESENCE



# Solution clé en main Intégrée

- **Conception** (20 ingénieurs): Solution selon l'application et avec les accessoires des réservoirs incluant les structures secondaires.
- **Fabrication:** Qualité soutenu avec politique QA/QC
- **Installation:** Méthodes de constructibilité et plan d'exécution chantier élaborer dès les phases de faisabilité PFS et FS avec les données appropriées.
- Épaisseur des parois, du plancher et si requis le toit selon les standard des Industries Fournier Inc des réservoirs selon l'application requis. Ceci est inspiré des standard API650.
- Solution de Joints boulonnés Fournier 100% conçu pour les requis structuraux selon les données de l'emplacement des réservoirs (Séismique, vents, etc.)
- Soudure de scellement est calculé avec les requis de l'application et la "Corrosion allowance".
- Solution d'installation = "Build from the Bottom and up"

[www.fournierindustries.com](http://www.fournierindustries.com)





Fabrication, assemblage des accessoires et livraison en séquence

**[www.fournierindustries.com](http://www.fournierindustries.com)**



Installation du plancher soudé

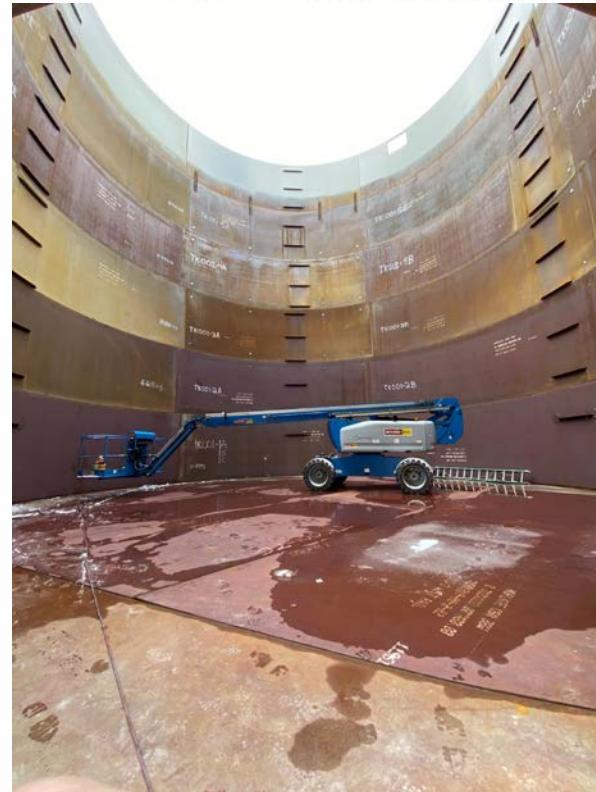
Joint boulonnées externes

Soudures de scellement interne

Grues et plateformes mobiles

Économie de chantier 20%

**[www.fournierindustries.com](http://www.fournierindustries.com)**



**fournier**™

UNE PRÉSENCE MONDIALE  
A GLOBAL PRESENCE



# Solution Modulaire



UNE PRÉSENCE MONDIALE  
A GLOBAL PRESENCE

[www.fournierindustries.com](http://www.fournierindustries.com)

ÉCONOMIE DE CHANTIER ADDITIONEL = 15%

# Projets en Afrique

## Réalisés:

IamGold – Essakane Burkina Faso (Leach, CIL et Process Tanks)  
B2Gold – Fekola Mali (Leach et Cyanide Detox Tanks)  
Kinross Gold – Tasiast Mauritanie (Leach et Process Tanks)  
Avion Gold – Tobatoko Mali (Leach et Process Tanks)

## En développement:

SEMODS – Sadiola Gold Mali (Leach et Process Tanks)  
B2Gold – Anaconda Gold Mali (CIL Tanks)  
Perseus Mining Ltd – Block 14 Soudan (Leach, CIL et Process Tanks)  
Managem – Étéché Gold Gabon (Leach, CIL et Process Tanks)

[www.fournierindustries.com](http://www.fournierindustries.com)



UNE PRÉSENCE MONDIALE  
A GLOBAL PRESENCE



# Platework



UNE PRÉSENCE MONDIALE  
A GLOBAL PRESENCE

Chutes, Launders, Trémies, Pumpboxes et d'autres équipements

[www.fournierindustries.com](http://www.fournierindustries.com)



UNE PRÉSENCE MONDIALE  
A GLOBAL PRESENCE

## Pour plus d'information

**Jassen Pettinella, Directeur des ventes – Secteur Industriel et Minier**

**Courriel: [j.pettinella@fournierindustries.com](mailto:j.pettinella@fournierindustries.com)**

**WhatsApp: +1-418-332-5332**

**[www.fournierindustries.com](http://www.fournierindustries.com)**