



DRIVEN BY POSSIBILITY™

# LA SOLUTION DE CONVERSION DE CHAÎNE A COURROIE

## SOLUTIONS EPROUVÉES, CAPACITÉ D'INGÉNIERIE, SCIENCE DES MATÉRIEAUX

AMÉLIORER LA SÉCURITÉ,  
LA FIABILITÉ ET LA  
PRODUCTIVITÉ GRÂCE  
AUX TECHNOLOGIES  
AVANCÉES DE LA SCIENCE  
DES MATÉRIEAUX.



### COURROIES SYNCHRONES

Poly Chain® Carbon™ Volt™,  
Poly Chain® GT™ Carbon™, 8M,  
14M, 19M, Extended Length,  
et PowerGrip® GT™ 4.



### COURROIES TPU DE GATES

Courroies linéaires soudées ou en rouleaux,  
larges, plates, flexibles et pour applications  
alimentaires.



### PIECES METALLIQUES

Poulies et galets tendeurs.

#### SECTEURS + MARCHES FINAUX

#### APPLICATIONS

Cimenteries et fabrications  
de matériaux

Élévateurs à godets

Agrégats et matériaux en vrac

Ascenseurs

Silo à grains et agriculture

Convoyeurs

Papeteries et transformation du bois

Convoyeurs à chaînes

Pétrole et gaz

Ventilateurs et pompes

REDEFINIR LE CHAMP DES POSSIBLES AUX QUATRE COINS DU MONDE

# LES AVANTAGES REMBOURSENT LE COUT DE LA MISE A NIVEAU DES SOLUTIONS DE TRANSMISSIONS PAR COURROIE

LES COURROIES SYNCHRONES DE GATES ELIMINENT LES TEMPS D'IMMOBILISATION ET AUGMENTENT LA PRODUCTION ET LES BENEFICES. ELLES CONSTITUENT UNE SOLUTION RENTABLE POUR REMPLACER LES CHAINES A ROULEAUX ET LES ENGRENAGES DE GRANDES DIMENSIONS.

## LES SOLUTIONS DE TRANSMISSIONS PAR COURROIES GATES :

- Ne nécessitent pas de lubrification
- Ne nécessitent pratiquement aucun entretien
- Diminuent significativement la masse
- La corde de traction en carbone est sans allongement
- Les poulies supportent 2 à 3 remplacements de courroie
- Réduisent les coûts d'entretien
- Maximisent la disponibilité
- Nul besoin de louer une grue pour remplacer la courroie
- Ne nécessitent pas de retension après installation
- Améliorent la gestion HSE

## LES TRAVERS DES CHAINES

### LES DEFIS DES SOLUTIONS DE TRANSMISSION TRADITIONNELLES :

#### ENTRETIEN

- Une chaîne de haute qualité est chère
- L'allongement de la chaîne nécessite l'enlèvement de maillons
- Les chaînes à rouleaux sont lourdes

#### SANTE + SECURITE + ENVIRONNEMENT

- Les chaînes sont lourdes et pénibles à déplacer
- Les bains d'huile sont sources de risque : environnemental, d'incendie et de sécurité au travail

#### TEMPS D'IMMOBILISATION

- Remplacements fréquents de chaîne et de poulie
- Retension continue
- 1 à 2 heures de temps d'immobilisation dépassent le coût total de la solution d'entraînement



### OFFRES DE CONCEPTION DE TRANSMISSION :

- Mesures de la transmission sur site.
- Rapport complet de conception de transmission.
- Devis détaillé, rendement du capital investi avec délai de récupération (6-12 mois au maximum).

**DEMANDEZ  
UNE ANALYSE  
ET UN CALCUL  
SANS RISQUE**



**DRIVEN BY POSSIBILITY™**