



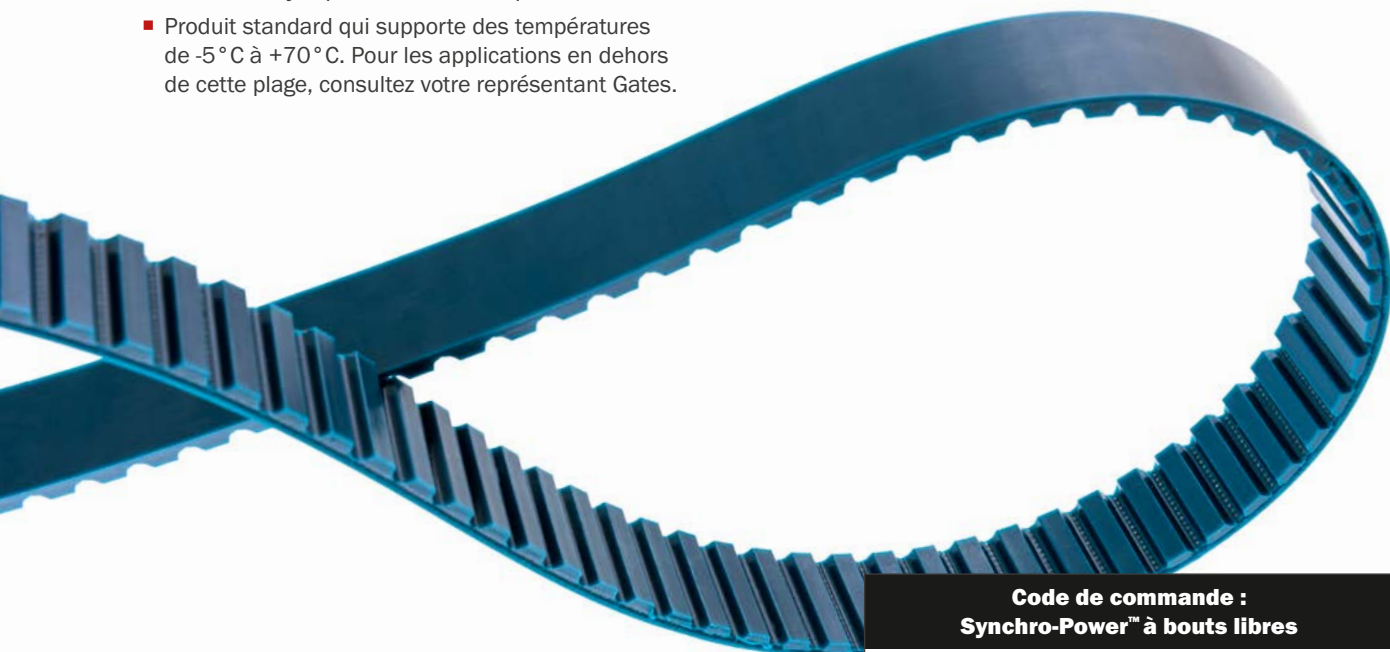
Les courroies Synchro-Power™ en polyuréthane de Gates sont conçues pour durer et offrir des performances énergétiques efficaces tant dans les applications de transmission de puissance que dans les applications linéaires. Elles sont disponibles en version à bouts libres et sans fin dans différentes dimensions, constructions et profils de dentures, couvrant une vaste plage de puissances, de vitesses et d'applications. Tout en étant très souple, le polyuréthane offre une résistance extrême à l'usure et à la fatigue. Elles sont disponibles à des largeurs maximales de 380mm et sont facilement reconnaissables à leur couleur bleue.

## CONSTRUCTION

- La structure en polyuréthane offre une excellente résistance à l'abrasion et donc un système de fonctionnement très propre sans dépôt.
- **Les courroies et manchons de transmission de puissance** Synchro-Power™ sont fabriqués sans fin, donc sans raccord. Des longueurs disponibles jusqu'à 2 250mm.
- **Les courroies à bouts libres** Synchro-Power™ pour transmissions linéaires (rouleaux) sont fabriquées par extrusion. Des longueurs de rouleaux jusqu'à 100m sont disponibles.
- Produit standard qui supporte des températures de -5°C à +70°C. Pour les applications en dehors de cette plage, consultez votre représentant Gates.

## AVANTAGES

- Rigidité exceptionnelle, flexion réduite de la denture et stabilité supérieure dans l'ensemble du système.
- Large gamme de profils correspondant aux exigences de toutes les applications.
- Fonctionnement propre, souple et silencieux.
- Aucune lubrification requise.
- Large gamme d'applications : assemblages automatiques, portes verticales et horizontales, applications d'impression, systèmes de convoyeur, industrie du textile, machines d'emballage, etc.



### Code de commande : Synchro-Power™ sans fin

T10-440-50  
T10 - Pas de T10 (10mm)  
440 - Longueur primitive (mm)  
50 - Largeur de courroie (mm)

### Identification

Marquage blanc durable indiquant le type de courroie et les dimensions de la courroie.

### Code de commande : Synchro-Power™ à bouts libres

PU-T10-50-100M-AR-NB  
PU - Polyuréthane  
T10 - Pas de T10 (10mm)  
50 - Largeur de courroie (mm)  
100M - Longueur du rouleau (m)  
AR - Cordes de traction en aramide  
NB - Revêtement nylon sur le dos

Informations sur la disponibilité des produits : consulter notre tarif.

### Identification

Marquage noir durable indiquant le type et les dimensions des courroies.