



DRIVEN BY POSSIBILITY™

GUIDE DE RÉFÉRENCE POUR LES PRODUITS CHIMIQUES MÉNAGERS,
INDUSTRIELS ET AGRICOLES

**PEU IMPORTE LE PRODUIT
À CONDITIONNER, NOTRE
SAVOIR-FAIRE L'EMBALLE.**



PARFAITE CONNAISSANCE DU CONDITIONNEMENT DES PRODUITS CHIMIQUES MENAGERS, INDUSTRIELS ET AGRICOLES

Chez Gates, nous proposons des solutions de pièces pour machines de conditionnement destinées à de nombreux secteurs et marchés ainsi qu'à de nombreuses industries. En ce qui concerne les produits chimiques ménagers, industriels et agricoles, aucune entreprise n'est plus qualifiée que Gates. Nous pouvons vous aider à conserver une activité optimisée, productive et, surtout, rentable que ce soit pour la manutention et la transformation des produits ou pour le conditionnement et la manipulation des marchandises conditionnées.

PRODUITS CHIMIQUES MENAGERS, INDUSTRIELS ET AGRICOLES : PANORAMA GENERAL

Les tendances actuelles du marché dans le secteur des produits chimiques ménagers, industriels et agricoles présentent des défis permanents pour les responsables des installations et les fabricants de machines mais, chez Gates, nous avons la solution. Nous réévalons les exploitations industrielles et nous soutenons les nouvelles technologies de fabrication afin de réduire les coûts liés aux formules, de renforcer l'efficacité et de résoudre certains problèmes majeurs auxquels le secteur est confronté aujourd'hui :

- Croissance démographique, urbanisation et augmentation des revenus pèsent sur les stocks et la distribution : les domaines du conditionnement comme la R&D et la technologie doivent apporter des réponses à la hauteur de la demande
- Croissance soutenue du commerce électronique, secteur qui recherche la polyvalence et la flexibilité pour une impression, un étiquetage et un conditionnement rapides
- Réduction de l'impact environnemental des industries par l'utilisation de produits de conditionnement flexibles nécessitant moins de matières premières
- Conformité réglementaire imposée aux fabricants pour les produits dangereux nécessitant la mise en place d'infrastructures de conditionnement sécurisées pour un transfert sans risque



CONDITIONNES A LA PERFECTION

Que vous soyez responsable du développement de solutions techniques ou que vous vous assuriez que vos pièces et que vos installations fonctionnent à plein régime, les courroies faciles à nettoyer et les composants de haute qualité Gates fournissent une solution sur mesure pour répondre à vos besoins en produits chimiques ménagers, industriels et agricoles.

- Matériaux issus de la toute dernière technologie pour un fonctionnement robuste sans réajustement de tension après l'installation
- Nos courroies et nos tuyaux n'ont pas besoin d'être lubrifiés et résistent à l'abrasion, sans piéger les bactéries
- Tous nos produits premium requièrent un entretien pratiquement nul avec moins de remplacements de courroie et bénéficient d'une plus longue durée de vie
- Produits écologiques et efficaces pour réduire l'impact sur l'environnement

LE PLEIN D'AVANTAGES

Notre expertise est inégalée : vous bénéficiez d'une tranquillité d'esprit totale avec un conditionnement de produits chimiques ménagers, industriels et agricoles sûr et sécurisé :



Solution technique complète



Prise en charge facile des différents besoins en matière de conditionnement grâce aux différents modèles de courroies sans fin



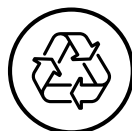
Coût total de possession plus bas en raison de la durée de vie prolongée



Assistance technique de la conception initiale aux formations et aux études sur site



Absence de contamination : exposition réduite aux produits chimiques ménagers, industriels et agricoles



Citoyenneté durable à travers l'amélioration continue de la durabilité environnementale : nos émissions de gaz à effet de serre seront réduites de 15 % d'ici 2025

LA QUALITE ET LA SERENITE QUE VOUS MERITEZ



CONNAISSANCE DES APPLICATIONS

Nos experts techniques travaillent avec vos équipes pour vous fournir les solutions dont vous avez besoin



EXPERTISE

Une équipe dédiée pour répondre à vos questions, dispenser les formations et relever les défis



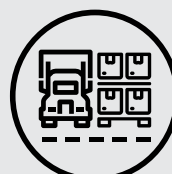
QUALITE

Les performances et la fiabilité globales que vous attendez de Gates



REACTIVITE

Des équipes régionales flexibles, proches de vous, offrant un service pratique là où vous en avez besoin



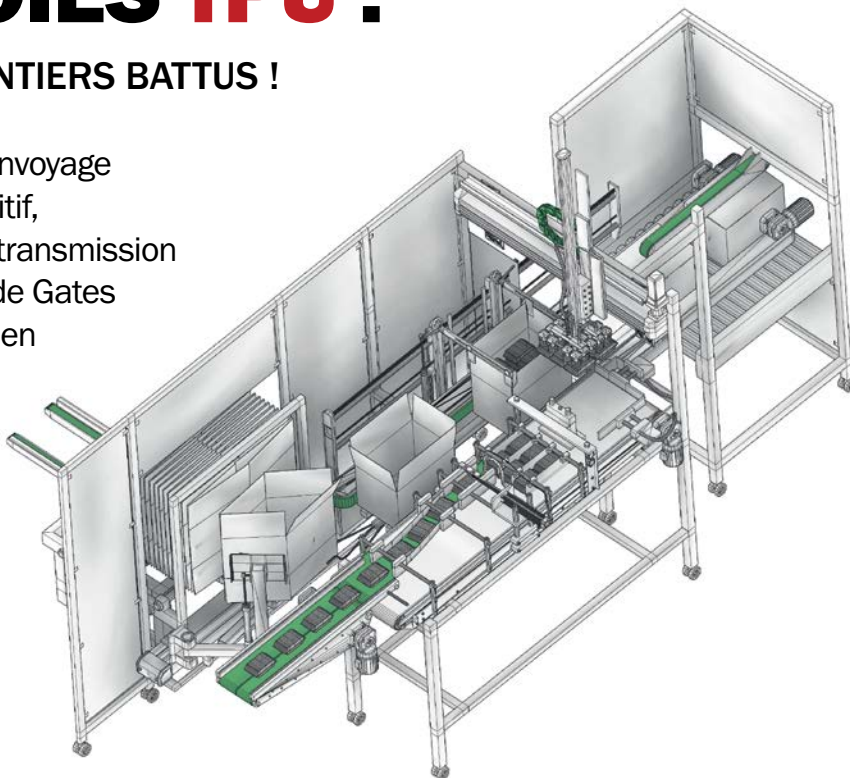
LIVRAISON

Des délais courts qui fixent les normes du secteur

NOTRE PORTEFEUILLE DE COURROIES TPU :

TOUJOURS SORTIR DES SENTIERS BATTUS !

Destinées aux applications de convoyage synchrone et à entraînement positif, de positionnement linéaire et de transmission de puissance, les courroies TPU de Gates vous font bénéficier de courroies en polyuréthane de haute qualité et résistantes à l'abrasion pour des applications de produits chimiques ménagers, industriels et agricoles sûres, propres, productives et pleinement optimisées.



1. PLIAGE/ENCOLLAGE ET CONDITIONNEMENT EN BOÎTES



COURROIE LINÉAIRE SANS FIN SOUDÉE ET COURROIE LARGE AVEC REVÊTEMENT SUR LE DOS EN OPTION

- Entièrement flexibles, les revêtements du dos peuvent s'ajuster au niveau de friction/d'adhérence souhaité pour adapter la courroie à la spécificité de l'application



COURROIE LINÉAIRE À BOUTS LIBRES

- Pour une précision absolue, le contrôle de mouvement déplace les machines robotisées d'avant en arrière pendant que la ventouse saisit les boîtes en carton



COURROIE LINÉAIRE SANS FIN SOUDÉE AVEC SECTIONS

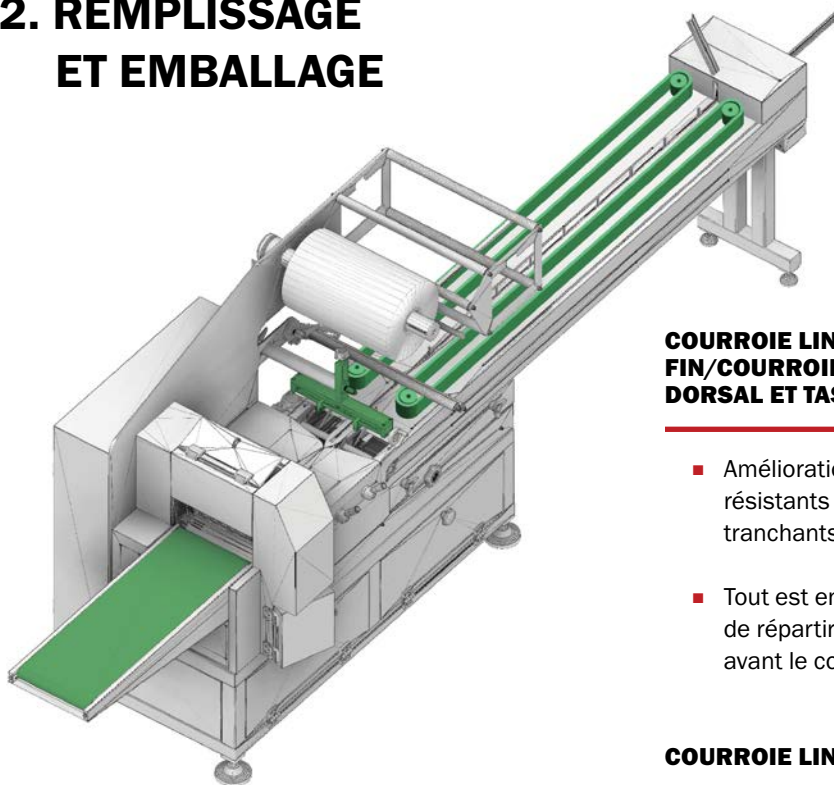
- Exactitude parfaite pour une indexation précise Aide précieuse pour maintenir les articles qui sont conditionnés et fermés
- Efficacité maximale pour une action marche/arrêt sans écart de positionnement



MANCHONS SANS FIN

- Personnalisation complète grâce à l'usinage CNC pour réaliser des trous destinés à la fonction courroie d'aspiration afin de maintenir les sacs pendant leur remplissage

2. REMPLISSAGE ET EMBALLAGE



COURROIE LINÉAIRE SOUDÉE SANS FIN/COURROIE LARGE AVEC REVÊTEMENT DORSAL ET TASSEaux EN OPTION

- Amélioration du processus avec des revêtements résistants à l'abrasion pour supporter les bords tranchants et faciliter le transfert sur convoyeur étroit
- Tout est en place avec des tasseaux qui permettent de répartir uniformément les matières premières avant le conditionnement

COURROIE LINÉAIRE À BOUTS LIBRES

- Contrôle de mouvement précis pour un conditionnement de petite taille parfait et pour saisir les boîtes en carton

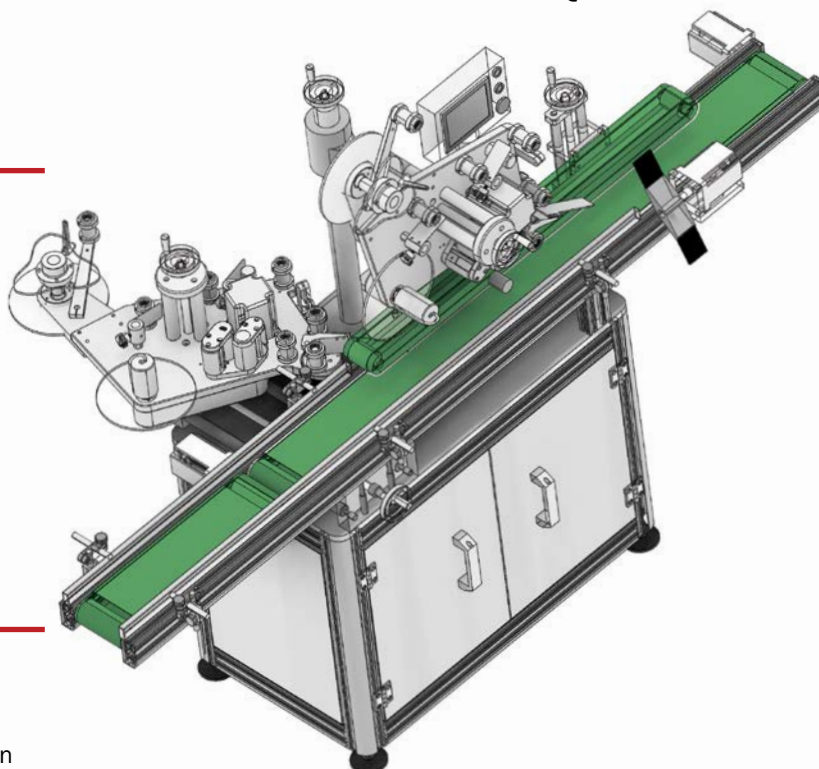
3. BESOINS EN MATIERE DE FERMETURE ET D'ETIQUETAGE

COURROIE LINEAIRE SANS FIN SOUDEE/COURROIE LARGE AVEC REVETEMENT SUR LE DOS EN OPTION

- Amélioration du processus avec des revêtements résistants à l'abrasion pour supporter les bords tranchants et faciliter le transfert sur convoyeur étroit
- Contrôle de mouvement précis pour permettre à la courroie de maintenir l'emballage en place afin d'apposer des étiquettes ou d'appliquer les fermetures finales

MANCHONS SANS FIN

- Personnalisation complète grâce à l'usinage CNC pour créer des trous destinés à la fonction courroie d'aspiration



ENCORE PLUS DE SOLUTIONS GATES POUR LE CONDITIONNEMENT DES PRODUITS CHIMIQUES

MENAGERS, INDUSTRIELS ET AGRICOLES



MXT™ ET MXT-XTP™

- Flexibilité optimale : assemblage plus facile des tuyaux et entretien réduit pour les opérateurs de ligne
- Produits premium : un entretien réduit permet une plus grande productivité
- Jusqu'à 30 % plus légers et plus flexibles : ils permettent aux fabricants d'utiliser moins de matériaux et de réduire la taille et le poids des machines
- Aucune usure : robe en caoutchouc résistante à l'abrasion
- Compatibilité optimale : ils sont idéaux pour les fluides respectueux de l'environnement
- Au-delà des performances standard : ils permettent de dépasser les normes du secteur, avec une durée de vie multipliée par 3
- Avec MXT XTP, aucun compromis sur la rapidité : application hydraulique semi-automatique pour le conditionnement en bobines, le conditionnement tertiaire et la palettisation



ROBE MEGATUFF™

- Robe plus dense : elle permet de bloquer les bactéries et facilite le nettoyage
- Avantages intégrés : meilleure résistance à l'abrasion sans que la robe ne soit un piège à bactéries
- Utilisation prolongée pour plus d'économies : durée de vie du tuyau multipliée par 3 (par rapport au tuyau standard)
- Respect des normes : homologué par la FDA



POWERGRIP™

- Économies d'énergie : augmentation de l'efficacité énergétique
- Sécurité accrue : aucun risque de contamination par des problèmes de corrosion ou de lubrification sur les convoyeurs



POLY CHAIN® GT CARBON™ VOLT®

- Conforme aux normes sanitaires strictes de l'USDA : l'absence de lubrification réduit les risques de contamination



TUYAUX HYDRAULIQUES

- Parfaite adéquation : ils sont pleinement adaptés aux fluides respectueux de l'environnement



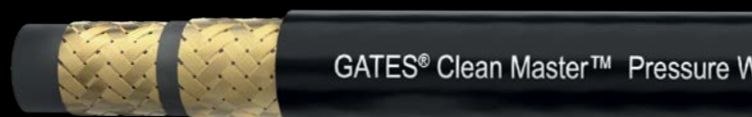
CLEAN MASTER™ WASHDOWN/ CLEAN MASTER WASHDOWN 1000/ WASHDOWN MASTER

- Propreté garantie : robe non marquante
- Enveloppe de protection : robe Washdown 1000 résistante à l'huile et aux graisses animales
- Washdown master : homologué par la FDA

CLEAN MASTER PRESSURE WASH

- Sérénité totale : caractéristiques supérieures aux exigences de la norme EN 1829-2
- Propreté garantie : robe grise et bleue non marquante
- Flexibilité totale : plage de pression de service étendue de 21 à 42 MPa (3 000 à 6 000 psi)
- Options optimisées : rayons de courbure réduits et plus grandes longueurs disponibles jusqu'à 100 m en continu
- Utilisation prolongée : manchettes disponibles pour prolonger la durée de vie du tuyau

**LISEZ NOS AUTRES GUIDES DE RÉFÉRENCE
POUR DÉCOUVRIR LES AVANTAGES DE NOTRE
SAVOIR-FAIRE DANS TOUS LES SECTEURS
ET DANS TOUTES LES INDUSTRIES.**



GAMME D'EMBOUTS MEGACRIMP™

- Conception simplifiée : serrage manuel sans outils
- Excellence de série : montés sur tous les tuyaux Clean Master Pressure Wash

GATES.COM
MARCH 2022

