

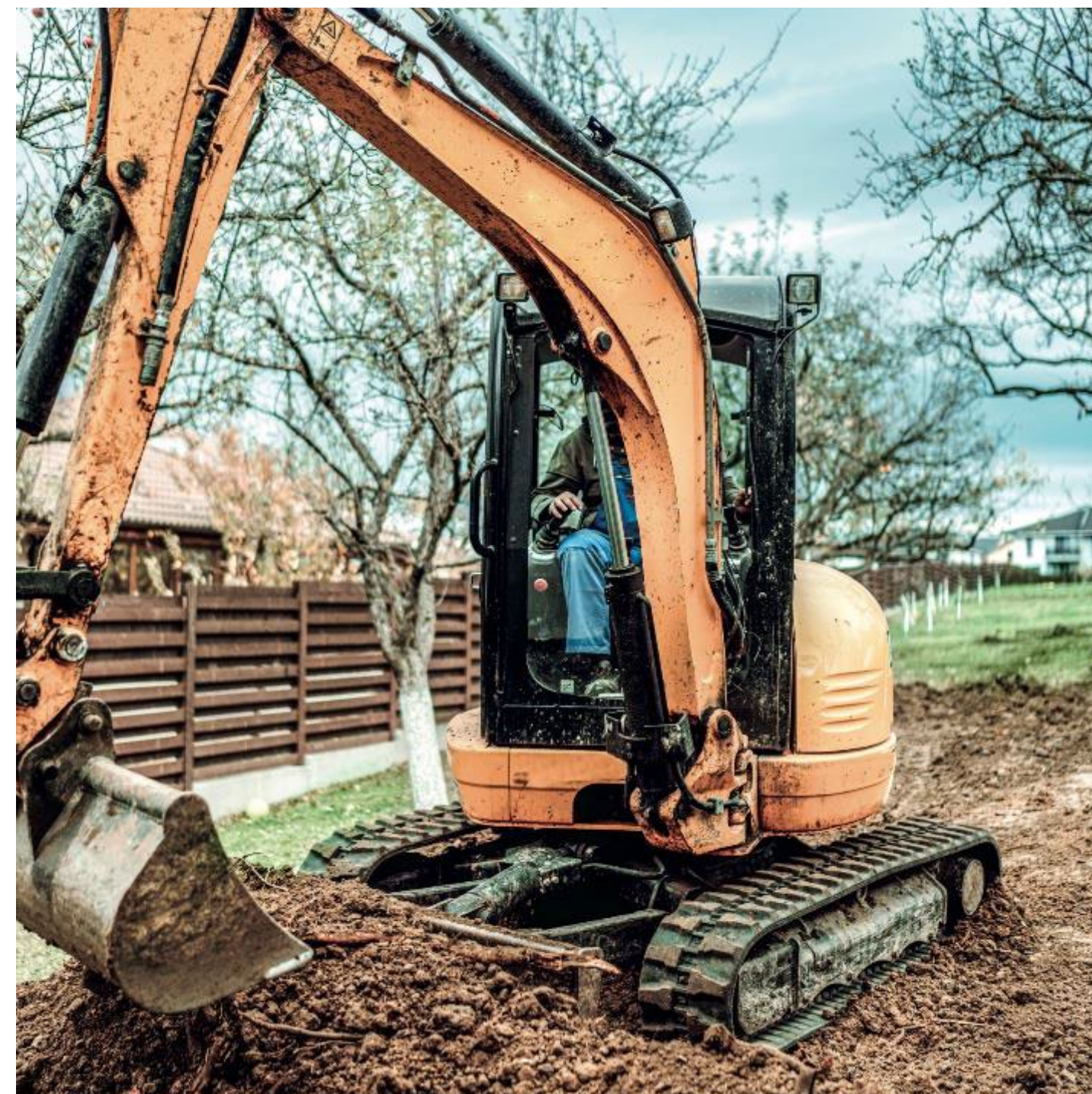


MINI-PELLETEUSES – PETITES MACHINES, GRANDE INFLUENCE.

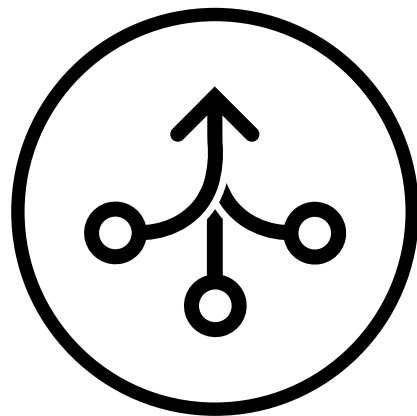


SOLUTIONS HYDRAULIQUES : OPTIMISER LES PERFORMANCES DES MINI- PELLETEUSES

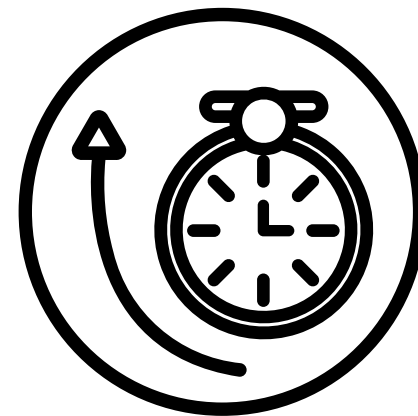
Comment la science des matériaux pionnière de Gates vous donne l'avantage et donne une longueur d'avance aux machines de vos clients



VOS CLIENTS COMPTENT SUR VOUS POUR QUE LEURS MACHINES RESTENT :



Productives



Efficaces



Rentables

Ils vous font confiance. Et vous, vous pouvez faire confiance à Gates.

Nous proposons des **solutions hydrauliques** qui vous aident à tenir vos promesses.

Grâce à l'application rigoureuse de la science des matériaux, nos tuyaux, nos embouts et nos accessoires travaillent aussi dur que les machines de votre client, jour après jour.

Aucun autre fabricant n'a autant investi dans la **recherche**, le **développement** et la **production** de ces composants essentiels.

DEFIS SUR LE MARCHÉ :

- Forte demande
- Pression sur les approvisionnements
- Vitesse/qualité des opérations de maintenance

La rapidité est essentielle, sans compromis sur la qualité de la réparation ou du remplacement.

DEFIS RELATIFS AUX MACHINES :

- Routages complexes des flexibles
- Espace moteur/sous le capot restreint
- Multiples flexibles pour l'hydraulique

Le risque élevé d'anomalies, les réparations ou les remplacements de manomètres compromettent les performances des machines sur site par des temps d'immobilisation non désirés, un manque de productivité et des dépassements de coûts.

DEFIS COMMERCIAUX :

- Le bon flexible au bon moment – complexité inutile
- Excès de stock
- Rotation lente des stocks, capital bloqué
- Fiabilité des fournisseurs

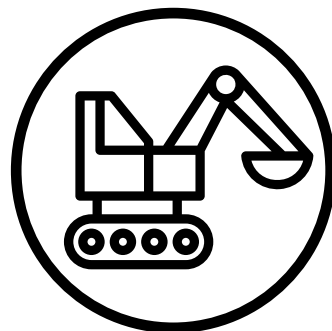
////////////////////

L'expertise de Gates en science des matériaux est le moteur du développement de nos produits et nous permet de proposer toute une gamme de tuyaux qui répondent à chaque besoin en transmission de puissance ce qui simplifie le choix et réduit la complexité.



MELANGES

nous utilisons les meilleurs **matériaux naturels** et **synthétiques** pour transporter les fluides de manière très performante et **améliorer le fonctionnement des machines**



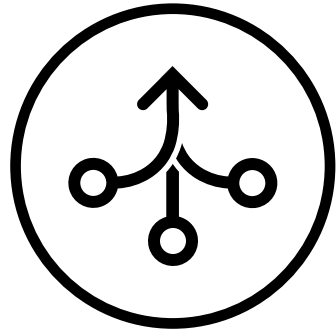
CONSTRUCTION

nous fabriquons des tuyaux qui s'installent rapidement et sans se pincer ;
leur rayon de courbure minimal étroit simplifie les routages complexes, la force de flexion moindre réduit les possibilités de fuites ;
la qualité supérieure et le **poids réduit des** flexibles facilitent la manutention et améliorent le flux de travail.



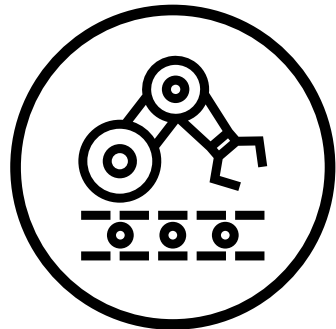
REVETEMENTS

toute une gamme de robes extérieures pour répondre à toutes les **normes internationales** affronter les environnements de travail les plus difficiles et répondre aux besoins de vos clients



EMBOUTS

une gamme complète pour des flexibles de qualité



SERTISSAGE

pour **de meilleures capacités opérationnelles** et des flexibles de qualité industrielle, certifiés par Gates



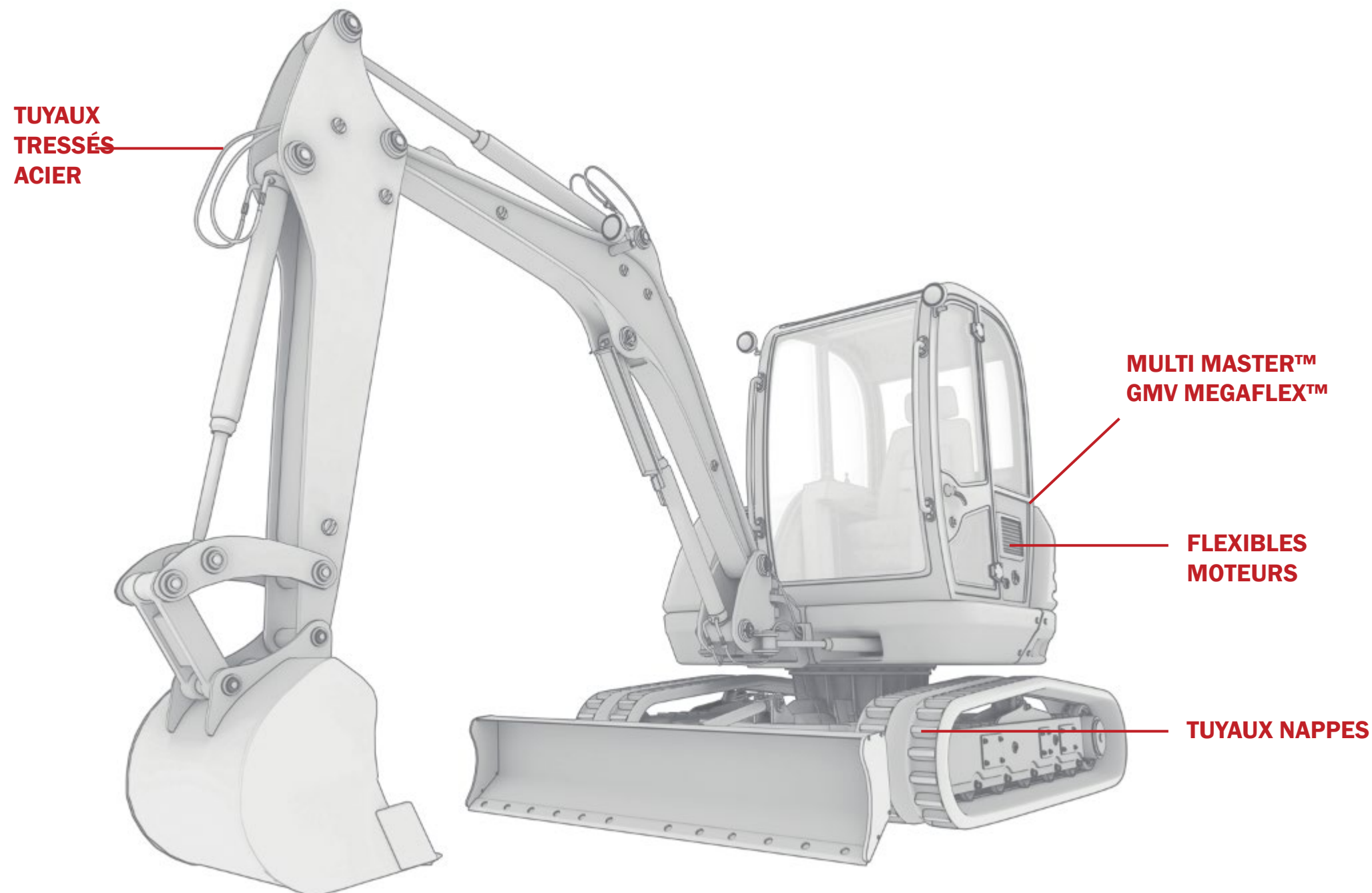
« Un équipement qui tombe en panne sur le terrain est un événement coûteux et malvenu pour les opérateurs des machines. En collaboration avec ses distributeurs, Gates s'efforce de répondre aux demandes de ses clients et de s'assurer que les équipements nécessitant un entretien ou des réparations urgentes sont remis en service le plus rapidement possible. Nos produits haute performance associés aux meilleurs niveaux de service de leur catégorie aident nos clients à atteindre leurs objectifs ».

– Ian Dent – Directeur général – Remplacement industriel – Zone EMEA

TUYAUX ET EMBOUTS MEGASYS™

■

la combinaison parfaite,
surpassant les exigences des
tableaux de performance de
la norme
ISO 18752.



TUYAUX NAPPES

– pour les fortes impulsions



- **Extrêmement compacts**

Rayons de courbure minimaux très étroits pour les applications sous le capot où l'espace est limité.

- **Longue durée de vie**

Testés à un million de cycles d'impulsion, soit la spécification la plus exigeante du secteur, ce qui garantit le **TCO le plus bas**, avec une **maintenance réduite** et des **temps d'arrêt ramenés au minimum**.

- **Robustesse**

Absorbent les pics de pression, résistent à des températures jusqu'à 121 °C et s'adaptent aux environnements de construction les plus difficiles. Les robes **XtraTuff** et **MegaTuff** sont adaptées aux tuyaux installés en extérieur.

- **Conformité MSHA**

Conforme aux normes minières strictes, ce qui augmente les opportunités de vente pour les applications souterraines.

TUYAUX TRESSÉS ACIER

– MXT, le remplacement parfait pour 90 % des applications pour tuyaux tressés acier, pour le transfert de fluides vers et depuis le bras et les vérins de godet



■ Performance compacte

Les tuyaux MXT nouvelle génération améliorent le dimensionnement, la vitesse d'installation et l'efficacité grâce à un **poids réduit de 30 %** et à une **flexibilité accrue de 40 %** par rapport aux tuyaux deux tresses conventionnels.

L'embout à sertir universel MegaCrimp propose une **étanchéité optimale** sur toutes nos gammes de tuyaux.

■ Applications en surface et souterraines

Pour la résistance aux frottements, plusieurs solutions existent en fonction des références; Les robes XtraTuff et MegaTuff offrent **une résistance à l'abrasion améliorée**, ce qui permet aux flexibles du bras et du reste du circuit de résister à l'usure externe tandis que le mélange des robes **XtraTuff Plus** conjugue **une résistance accrue à l'abrasion et à l'ozone** pour une durée de vie prolongée des tuyaux exposés aux intempéries, pliés et étirés.

MULTI MASTER™ GMV MEGAFLEX™

– pour les applications basse pression des systèmes de moteur (liquide de refroidissement, carburant, air) et pour les conduites de retour hydrauliques



■ **Compatibilité et polyvalence**

Un seul tuyau conforme à **de nombreuses spécifications industrielles** (SAE 100R4, J30R5 et J20R5) offrant une acceptation mondiale. La conformité MSHA accélère la croissance des nouveaux marchés.

■ **Une flexibilité ultime**

Les tuyaux ont un rayon de courbure minimal de 1:1, ce qui garantit une flexibilité maximale **sans**

risque de pincement, pour des **performances à long terme** améliorées.

Les routages complexes ou étroits ne posent plus de problème, ce qui **simplifie** et **accélère** l'installation.



FLEXIBLES MOTEURS

– pour les conduites de liquide de refroidissement, les conduites de carburant, les tuyaux d’huile, les tuyaux de turbocompresseur et les conduites d’aspiration (pompe de réservoir)



- **Résistance à la flexion dans des applications très dynamiques**
- **Températures de fonctionnement pouvant atteindre 150 °C**
- **Assemblages modulaires et sertis**
- **Tuyaux compatibles avec les biocarburants**
- **Conception SCR unique**



////////////////////

QUOI QUE VOUS PROMETTIEZ À VOTRE CLIENT, GATES PEUT VOUS AIDER À TENIR VOS ENGAGEMENTS.

- La science des matériaux fait la différence
- Réduction des stocks, Applications multiples
- Des performances de qualité supérieure intégrées grâce aux solutions hydrauliques Gates
- Remettez rapidement vos clients en route !

Merci de votre contribution.

[Coordonnées à ajouter en fonction du lieu, du directeur régional, etc.]