

# Manipulation et compatibilité de la courroie

Les courroies Gates Carbon Drive™ sont extrêmement robustes et durables quand elles sont correctement utilisées. Il convient toutefois de prendre des précautions avant et pendant l'installation pour éviter l'endommagement des fibres de carbone qui assurent la robustesse de la courroie. Un pliage et une torsion excessifs peuvent générer des entailles susceptibles de provoquer une rupture de la courroie à fortes charges.

Ne pas plier vers l'arrière



Ne pas utiliser comme démonte-pignons



Ne pas ficeler



Ne pas courber



Ne pas tordre



Ne pas inverser

**Utiliser toujours les courroies de transmission en carbone de Gates avec des poulies d'entraînement en carbone d'origine de Gates.**

Les ingénieurs de Gates ont passé beaucoup de temps à la conception, au développement et aux tests des profilés de courroie et de poulie pour garantir leur interaction optimale. Le design unique du profilé de poulie de transmission en carbone de Gates est en attente de délivrance de brevet. Gates décline toute responsabilité pour les courroies et poulies utilisées avec des pièces de rechange d'autres fabricants.

Utiliser toujours les courroies de transmission en carbone de Gates avec des poulies d'entraînement en carbone d'origine de Gates.

## Installation et alignement de la courroie



Ne pas faire levier



**AVERTISSEMENT :** à l'installation de la courroie, ne pas faire levier pour placer la courroie sur la poulie, ni l'enrouler en tournant la pédale. Ceci pourrait endommager la courroie et entraîner des défauts de fonctionnement. La courroie doit être montée détendue et tendue une fois installée.



Ne pas l'enrouler