



## Arbres à cardan

Veuillez consulter le manuel d'entretien de l'équipement de première monte autorisé pour obtenir des directives détaillées sur la pose. Si vous manquez d'expérience ou si vous ne disposez pas d'outils adéquats ou des manuels, veuillez-vous adresser à un technicien qualifié.



**TEMPS de remplacement :** 1,5 heures

### SYMPTÔMES COURANTS

- Frémissement en accélération
- Vibration dans la ligne d'arbres de transmission
- Contrainte ou bruit sourd
- Arbre ou joints brisés.
- Cliquetement en passant de la marche avant à la marche arrière.

### AVANT D'INSTALLER

S'assurer d'inspecter tous les composants de la ligne d'arbres de transmission sur le véhicule. Il arrive souvent que des composants défectueux imitent les symptômes d'un arbre à cardan défectueux.



**Niveau de compétence:**

Technicien d'entretien de classe



ou supérieure

### CONSEILS

- Faire attention en déposant l'arbre d'origine. Sur les applications comportant deux pièces ou un arbre plus long, il est recommandé que deux personnes effectuent la dépose et l'installation.
- L'utilisation d'outils pneumatiques n'est pas recommandée lors de l'installation ou de la dépose d'un arbre à cardan.
- S'assurer d'installer l'arbre à cardan de remplacement dans la même position que l'original.
- Sur certaines applications, il est normal de perdre du liquide de la boîte de transfert ou de la transmission lors de la dépose de l'arbre à cardan. Vérifier et compléter tous les liquides.
- Serrer tous les boulons au couple spécifié par l'équipementier.
- S'assurer que les brides où reposent les joints universels ne sont pas usées ou endommagées.

### MEILLEURES PRATIQUES DE MAINTENANCE

Sur les arbres à cardan avec joints réparables, il est préférable de graisser ceux-ci régulièrement afin d'augmenter la durée générale de l'arbre.

VOUS AVEZ DES QUESTIONS SUR CETTE PIÈCE?  
**APPELEZ LE 888-280-8324**  
Du lundi au vendredi