



OFFICIAL STEERING & SUSPENSION OF NASCAR®

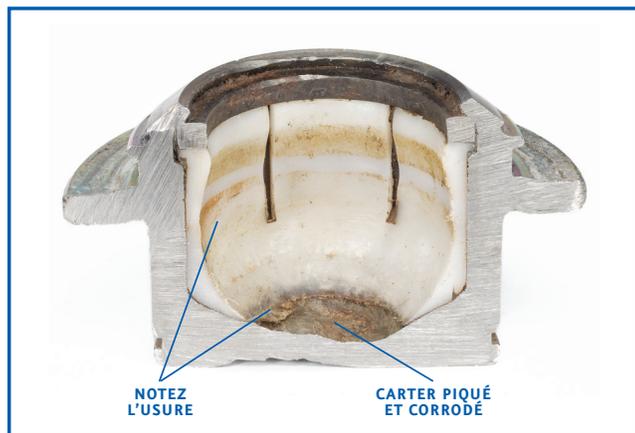
FORD EXPEDITION,  
EXPLORER, EXPLORER  
SPORT TRAC, F-150,  
F-150 HERITAGE, F-250,  
RANGER / LINCOLN  
NAVIGATOR /  
MAZDA B2300, B3000 /  
MERCURY MOUNTAINEER

**THE PROBLEM SOLVER®**

**PROBLÈME :**

**Panne de joint à rotule inférieur**

- Le roulement en polymères de l'équipementier d'origine ne fournit pas une capacité de charge suffisante, en particulier dans des conditions de service difficiles.
- Les contraintes de charge et les intrusions érodent rapidement la surface de roulement.
- L'eau et la contamination peuvent attaquer la tige de rotule et le carter.

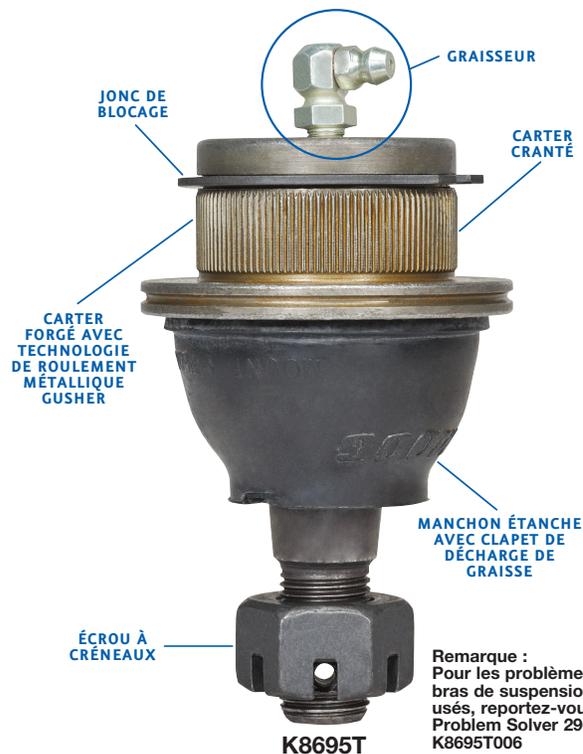


Description	Années	Marque/Modèle	N° de pièce de remplacement
Joint à rotule inférieur	1997-2002	Ford Expedition	K8695T (Standard)
	1995-2005	Explorer	
	2001-2005	Explorer Sport Trac	
	1997-2003	F-150	
	2004	F-150 Heritage	
	1997-1999	F-250	
	1998-2005	Ranger	
	1998-2002	Lincoln Navigator	
	2001-2003	Mazda B2300	
	2003-2005	Mazda B3000	
	1997-2005	Mercury Mountaineer	

**SOLUTION :**

**Joint à rotule inférieur MOOG® K8695T**

- Le joint à rotule inférieur MOOG K8695T est conçu avec un roulement type "gusher" à poudrage métallique, et une tige de rotule pleine avec rainures à graisse pour donner une surface d'usure la plus durable possible.
- Le carter monobloc cannelé est forgé dans un matériau supérieur, avec un traitement thermique pour obtenir la meilleure structure de grain, afin d'offrir force et durabilité.
- Un jonc de blocage en combinaison avec le carter cannelé maintient bien en place le joint à rotule. L'utilisation d'une presse est recommandée.
- La conception permettant le graissage du joint à rotule Problem Solver de MOOG permet que la lubrification atteigne toutes les surfaces de friction tout en chassant les contaminants.
- Un écrou à créneaux permet une installation plus facile.



Remarque :  
Pour les problèmes avec des bras de suspension élargis/ usés, reportez-vous au Bulletin Problem Solver 29009, référence K8695T006

Pour voir les pièces, visitez [www.FMe-cat.com](http://www.FMe-cat.com)

Ligne technique : **1-800-325-8886**

[moogproblemsolver.com](http://moogproblemsolver.com)

