

# INFO TECHNIQUE



## Instructions d'entretien des systèmes d'entraînement des accessoires Mercedes-Benz équipés du bras tendeur réf. 533 0017 10

**Constructeur :** Mercedes-Benz

**Modèles :**

**Classe C :** C200, C220, C270

**Classe E :** E200, E220, E270, E280, E320

**Classe M :** ML270

**Classe G :** G270

**Moteurs :** 2.0 D, 2.1 D, 2.2 D, 2.7 D, 3.2 D

**Références OE :**

611 200 02 70 (remplacée)  
611 200 03 70 (remplacée)  
611 200 04 70 (remplacée)  
611 200 05 70 (remplacée)  
646 200 02 70 (remplacée)  
646 200 03 70 (remplacée)  
646 200 05 70 (actuelle)

**Référence INA :**

533 0017 10



**Photo 1:** Vue de face du bras tendeur réf. 533 0017 10 en parfait état



**Photo 2:** Vue arrière du bras tendeur réf. 533 0017 10 en parfait état



**Photo 3:** Exemple de bras tendeur réf. 533 0017 10 cassé



**Photo 4:** Poulie à roue libre d'alternateur

Dans les véhicules mentionnés ci-dessus, les mouvements forts et dynamiques dans le système d'entraînement des accessoires peuvent conduire à la rupture du bras tendeur réf. 533 0017 10 (**photo 3**). Une des causes possibles peut être la défectuosité de la poulie à roue libre d'alternateur.

Cette rupture a pour conséquence la défaillance totale du système d'entraînement des accessoires et l'immobilisation du véhicule.

Pour prévenir de tous dommages, Schaeffler Automotive Aftermarket recommande de vérifier l'état de la poulie à roue libre d'alternateur et, le cas échéant, de la remplacer.

**Remarque :**

Utiliser la malette d'outils spéciaux INA portant la référence 400 0241 10 pour vérifier l'état de la poulie à roue libre d'alternateur.



Respecter les préconisations du constructeur du véhicule!

Vous trouverez les pièces de rechange INA correspondantes dans notre catalogue en ligne à l'adresse [www.Schaeffler-Aftermarket.com](http://www.Schaeffler-Aftermarket.com) ou sur RepXpert à l'adresse [www.RepXpert.com](http://www.RepXpert.com).

Version 12.2011

**INA 0082**

Sous réserve de modifications techniques  
© 2011 Schaeffler Automotive Aftermarket

**Pour plus d'informations:**

Téléphone : 01.40.92.34.04 ou 01.40.92.34.05 ou 01.40.92.34.06

Fax : 01.40.92.16.15

[www.Schaeffler-Aftermarket.com](http://www.Schaeffler-Aftermarket.com)

