

# INFO TECHNIQUE



## Entraînement des accessoires Mercedes-Benz : instructions de montage pour les tendeurs de courroie 534 0243 10 et 534 0244 10

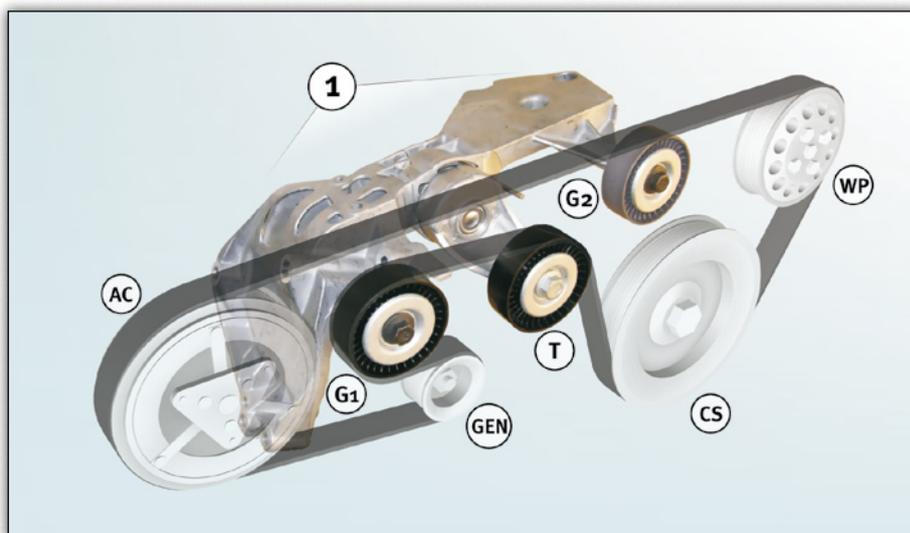
**Constructeur :** Mercedes-Benz

**Modèles :** Classe A (W168)  
Classe B (W245)  
Vaneo (414)

**Moteurs :** 1.4 (166.940)  
1.5 (266.920)  
1.6 (166.960, 166.961)  
1.7 (266.940)  
1.9 (166.990, 166.991)  
2.0 (266.960, 266.980)  
2.1 (166.995)  
1.7D (668.940, 668.941,  
668.942, 668.914)

**Réfs. OE :** (1) A 166 200 09 70  
(2) A 668 200 21 70

**Réfs. INA :** (1) 534 0243 10  
(2) 534 0244 10



**Image 1 :** 534 0243 10 - Support et tendeur de courroie dans l'entraînement des accessoires, schéma d'entraînement

Sur les véhicules énumérés ci-dessus et équipés des tendeurs de courroie 534 0243 10 ou 534 0244 10, des bruits ou une usure marquée de la courroie peuvent apparaître. Les mêmes symptômes peuvent se reproduire après remplacement du tendeur de courroie et de la courroie.

Schaeffler Automotive Aftermarket recommande de vérifier avec soin l'alignement des poulies de chaque accessoire, notamment de l'alternateur triphasé et de la pompe à eau. Tout décalage doit être corrigé.

### Instructions supplémentaires :

- 1) Vérifier le fonctionnement de la poulie à roue libre d'alternateur et la remplacer si nécessaire.
- 2) Remplacer toujours le tendeur de courroie dans son ensemble. Les composants du tendeur de courroie ne peuvent pas être remplacés séparément.

### Légende image 1 :

- (1) Tendeur de courroie avec bras tendeur (T) et galets de renvoi (G1/G2)  
(AC) Compresseur de climatisation  
(GEN) Alternateur triphasé  
(CS) Vilebrequin  
(WP) Pompe à eau

### Remarque :

Suivre l'ordre de succession des opérations de montage et respecter le couple de serrage des vis du tendeur de courroie. Une notice de montage est fournie avec les pièces.



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 01.2010

INA 0050

Sous réserve de modifications techniques

© 2010 Schaeffler Automotive Aftermarket oHG

### Pour plus d'informations :

Téléphone : 01.40.92.34.05 ou 01.40.92.34.04

Fax : 01.40.92.16.15

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

