

Carnet  
d'entretien

200 D  
220 D  
240 D  
300 D



Mercedes-Benz



Carnet  
d'entretien

Type 123 D

200 D  
220 D  
240 D  
300 D



1039  
Mercedes-Benz



N° d'immatriculation

1659 SG91

Propriétaire

ME MABILAT.

so, Rue Maurice BERTHEAU

Domicile

Rue

Pacifiqueau 91 014.8649

6

Klub

#### Fiche d'identification du véhicule 2

2 En cas de commande de pièces détachées, indiquer toujours le n° du châssis (n° 6) et le n° du moteur (n° 9)

3 Attention! Ne pas laisser la fiche d'identification 1 dans la voiture mais la ranger dans le portefeuille

4 Type 220D

5 N° de carrosserie

6 N° du châssis 12312610.0 16530 -

7 Peinture 903

8 Equipement

9 N° du moteur

11 N° de boite de vitesses

13 Projecteurs

19 Pneus

    Marque

27 Date d'immatriculation

2.6.1.77

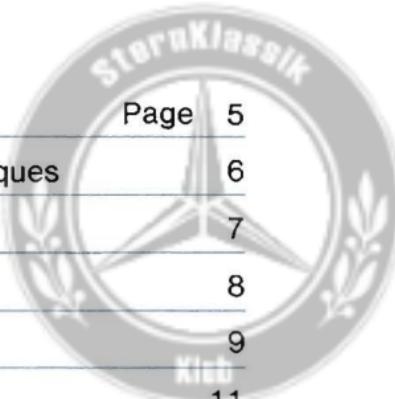
28 Marque d'huile

Schicht-Nr.	SE	Prod.-Nr.	5 Aufb.-Nr.	6 Fahrgestell-Nr.	Auftrags-Nr.	7 UT	Lack	OT	8 Ausst.	40	41	42	43															
Z 2050	9	6342189	16616	123126 10 016630	6 53125629	903	---	105	1	-	-	-	-															
44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	wenig gewünscht	Hinweis		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	9	8	-	-	5	-	-	286	876	-	-	
9 Motor-Nr. 615941-10-014820								11 Getriebe-Nr. 121014								4 Typ 220 D												
13 Scheinwerfer Hella								19 Bereifung 5 fach Fabrikat Dunlop																				
26 Übernahmetag																												
27 Zulassungsdatum				28 Ölmarke				1 Fahrzeug-Daten mn																				
310-50-029-01i FD																												

2 Bitte bei Ersatzteilbestellung Fahrgestell-Nr. (Pos. 6) und Motor-Nr. (Pos. 9) angeben.

## **Sommaire**

Introduction	Page	5
Services graissage et contrôles périodiques	6	
Conditions de service sévères	7	
Contrôle avant livraison	8	
Indications concernant la garantie	9	
Confirmations	11	
Protection des parties creuses	37	
Services entretien	39	
Papillons de rappel	49	



## Introduction

Ce **Carnet d'entretien** vous apporte des renseignements utiles sur l'entretien technique indispensable de votre voiture.

Dans le but d'assurer l'entretien indispensable de la voiture utilisée dans des conditions normales, nous avons élaboré un système optimal, le

### Système d'entretien MERCEDES-BENZ

Ce système d'entretien comporte trois parties:

#### Partie I = Entretien

Vidange d'huile moteur et remplacement du filtre à huile, contrôles d'étanchéité et d'état, contrôle des niveaux, travaux de graissage.

#### Partie II = Entretien du moteur

Contrôle du moteur et réglage mécanique sur moteur.

#### Partie III = Sécurité

Contrôle de la direction, des freins, des pneumatiques, du fonctionnement et essai sur route.

#### Périodicité des entretiens:

Service entretien MB (1<sup>re</sup> inspection) à 500–1.000 km

Service entretien MB (2<sup>e</sup> inspection) à 5.000 km

Service entretien MB à	15.000 km
Service entretien MB tous les	15.000 km
et au minimum 1 fois par an.	
Travaux supplémentaires tous les	45.000 km

**Une fois par an, au printemps de préférence, faire remplacer le liquide de frein.** Au début de la période hivernale, faire vérifier l'efficacité du mélange eau-antigel. Pendant la période froide, répéter ce contrôle à plusieurs reprises. Remplacer le mélange eau-antigel au plus tard tous les deux ans.

Lors de chaque service entretien de 15.000 km sont exécutées les trois parties du système d'entretien. **Toutefois, chacune de ces trois parties** peut également être commandée **séparément** et en supplément au moment opportun.

Lorsque cela paraît indiqué en raison des conditions de service particulières ou à titre de précaution avant le départ pour un voyage.

Les travaux d'entretien ne comprennent pas les réparations éventuelles; celles-ci doivent faire l'objet d'une commande à part.

Les services de graissage et contrôles périodiques devant être effectués indépendamment des services entretien périodiques sont énumérés à la page suivante.

Nous vous souhaitons bonne route.

DAIMLER-BENZ Aktiengesellschaft



## Services graissage et contrôles périodiques

motorenöl

### 1. Services graissage

#### 1.1. Vidange d'huile moteur et remplacement du filtre

Tous les 5.000 km, mais au moins deux fois par an (au printemps et en automne). Chaque vidange d'huile moteur et remplacement du filtre à huile doit être **certifiée dans le Carnet d'entretien**.

#### Viscosités d'huiles homologuées

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

D'autres huiles homologuées pour températures extérieures au dessus de 0° C/+32° F (Europe centrale, d'avril à octobre)



SAE 30, 20 W-40,  
20 W-50

au dessus de +30° C/+86° F on peut également utiliser

SAE 40

Entre +10° C/+50° F et -20° C/-4° F (Europe centrale d'octobre à avril)

SAE 10 W, 10 W-30

En dessous de -10° C/+14° F

SAE 5 W-20, 5 W-30

#### 1.2. Huiles moteur homologuées

Les huiles moteur sont essayées spécialement en vue d'en déterminer leurs aptitudes pour nos moteurs. Donc, n'utiliser que des huiles homologuées par nous. Toute station-service MERCEDES-BENZ vous renseignera à ce sujet.

#### 1.3. Travaux de graissage

Filtre à air à bain d'huile, vérifier et compléter le niveau d'huile.

Graisser la tringlerie et les arbres d'accélérateur, vérifier la mobilité (au moins deux fois par an).

### 2. Contrôles périodiques

**2.1. Niveau d'huile moteur.** Le vérifier périodiquement et le faire compléter. Pendant la période de rodage après 500 km au plus tard.

En même temps, faire vérifier et compléter l'eau de refroidissement.

**2.2 Boîte de vitesses automatique.** Faire vérifier périodiquement, mais au plus tard tous les 5.000 km, le niveau d'huile. Pour les ajoutes, n'utiliser que des huiles ATF utilisée par nous.

- 
- 2.3. **Installation de freinage et servo-débrayage** (boîte de vitesses mécanique). Vérifier le niveau du liquide de frein. Si une ajoute est nécessaire, faire déterminer par une station-service MERCEDES-BENZ la cause, par ex., fuite ou usure des garnitures.
  - 2.4. **Batterie.** Vérifier périodiquement et faire compléter le niveau de l'électrolyte. Pour températures tropicales, ce contrôle doit être effectué quotidiennement.
  - 2.5. **Pneumatiques.** Faire contrôler et corriger périodiquement la pression de gonflage. Opération hebdomadaire en cas de conduite sportive.
  - 2.6. Faire remplir à temps le réservoir du **lave-glace**.
  - 2.7. **Lave-phares:**  
Contrôle de fonctionnement, vérifier les râclettes.

## Conditions de service sévères

La voiture demande, comme toute mécanique, certains soins et un entretien adéquat. L'importance et la fréquence des travaux d'entretien dépendent en premier lieu des conditions de service. Pour cette raison il n'est guère possible d'établir des recommandations valables pour toutes les conditions et nos prescriptions s'appliquent **aux conditions normales et pour une utilisation normale.**

Des conditions de service sévères ou un usage plus intensif tels que fréquents trajets en ville ou très courts, circulation en montagne, routes mauvaises, poussiéreuses et embouées, traction d'une remorque, conduite sportive etc. peuvent nécessiter un contrôle plus fréquent, par exemple

des garnitures des freins avant  
des pneus.

Dans de telles conditions, effectuer la vidange d'huile moteur tous les 2.500 km sans remplacement du filtre à huile.

Filtre à air à bain d'huile, vérifier et compléter le niveau d'huile. Si l'air est très poussiéreux, nettoyer le filtre et remplacer l'huile. Boîte de vitesses automatique: Vidanger l'huile tous les 20.000 à 25.000 km sans remplacement du filtre.

Toute station-service MERCEDES-BENZ vous donnera des conseils spécialement adaptés à votre cas.

## Contrôle à la livraison

### Vérifications à effectuer avant remise de la voiture au client:

Niveaux d'huile moteur, boîte de vitesses automatique et servo-direction

Eau de refroidissement / antigel

Ralenti

Niveau d'électrolyte de la batterie

Niveau de liquide de frein

Etanchéité des circuits de freinage, d'alimentation, de graissage et de refroidissement

Lave-glace

Fonctionnement du frein principal et de stationnement

Dotation complète en outillage, documents etc.

Fonctionnement du chauffage et du climatiseur

Fonctionnement de l'installation électrique / autoradio

Serrage des vis de fixation de roue

Pression des pneumatiques

Présentation des chromes, de la peinture, de la finition intérieure (garnitures des sièges)

Nettoyage intérieur et extérieur

### Instructions à donner lors de la remise de la voiture

Indications détaillées sur le maniement de la voiture

Explications concernant les conditions de service sévères

Utilisation des clés

Commande de capot, bouchon de radiateur

Contrôle du niveau d'huile

Changement de roue

Pression des pneumatiques selon tableau de gonflage

Instructions pour le remorquage (boîte de vitesses autom.)

Protection des parties creuses

Cachet

Date

Signature

## Indications concernant la garantie

Un vaste réseau de stations-service MERCEDES-BENZ est à votre disposition pour effectuer les travaux d'entretien. Grâce à leur installation, leur outillage, leur personnel spécialisé, leur expérience et les directives techniques reçues régulièrement de l'usine, chacun de ces ateliers vous offre la garantie que votre voiture sera inspectée et entretenue minutieusement dans les règles de l'art, et d'après les enseignements les plus récents.

La garantie dont les modalités sont stipulées dans le contrat de vente n'est applicable que si les services de graissage et d'entretien prévus dans ce carnet ont été **exécutés sur la voiture périodiquement et dans les délais par une station-service MERCEDES-BENZ** et certifiés par cette dernière.

Les **confirmations dans ce carnet** doivent apporter la preuve de l'exécution de **tous les travaux prescrits**.

S'il existe des prescriptions légales au sujet de l'épuration des gaz d'échappement, il faut prendre en considération que l'entretien et le réglage des moteurs doivent être effectués d'après des instructions spéciales et à l'aide d'appareils spéciaux (appareil de mesure de CO). Toute modification ou intervention sur les dispositifs d'épuration des gaz d'échappement éventuellement montés est interdite. Toutes les

stations-service MERCEDES-BENZ sont au courant des prescriptions entrant en ligne de compte.

L'exécution des services d'entretien et de graissage est certifiée aux pages 13 à 34 prévues à cet effet.





Confirmations

**Entretien MB** (pour travaux voir page 40)

**1re inspection à 500-1.000 km**

avec vidange d'huile moteur et remplacement du filtre

Mobil

Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

239 KMS

Kilométrage

12780

Ordre de réparation n°

28/11/77

Date

T



Signature

A handwritten signature is written across the signature line, appearing to read "J. ROBINSON".



#### **Effectuer la protection des parties creuses**

**(voir page 37)**

Selon les besoins, faire effectuer dans votre station-service MERCEDES-BENZ l'entretien partiel MB.

**Entretien MB** (pour travaux voir page 42)

## 2e inspection à 5.000 km

avec/sans vidange d'huile moteur et remplacement du filtre

Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

Kilométrage

5011  
11529

Ordre de réparation n°

8/7/72

Signature



## Service graissage 10.000 km

- Vidange d'huile moteur et remplacement du filtre
- Utiliser exclusivement des filtres et joints d'origine MB
- Travaux de graissage (voir page 6)
- Conditions de service sévères (voir page 7)  
Par exemple, vérification de l'épaisseur des garnitures de frein avant

S  
S  
S  
S  
Super

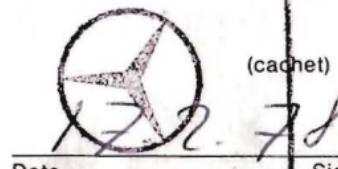
Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

10000 Km  
Kilométrage

117246  
Seins R.  
Ordre de réparation n°



Date 12.7.78  
Signature



**En cas de conditions de service sévères, adapter en conséquence l'entretien périodique.**  
(voir page 7)

**Remplacer le liquide de frein**  
(voir page 35)

**Effectuer la protection des parties creuses**  
(voir page 37)

Selon les besoins, faire effectuer dans votre station-service MERCEDES-BENZ l'entretien partiel MB.

# Entretien MB (3 parties, pour travaux voir pages 44-47)

## 15.000 km · 150.000 km

avec/sans vidange d'huile moteur et remplacement du filtre

Mobil Super

Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50  
Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

15763 KMS

Kilométrage

19624

Ordre de réparation n°

14. 9. 78

Date

Signature



### Service graissage

20.000 km · 155.000 km

- Vidange d'huile moteur et remplacement du filtre  
*Utiliser exclusivement des filtres et joints d'origine MB*
- Travaux de graissage (voir page 6)
- Conditions de service sévères (voir page 7)**  
Par exemple, vérification de l'épaisseur des garnitures de frein avant

BP Vandres

Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50  
Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

20156

Kilométrage

53833

Ordre de réparation n°

MERCEDES - BENZ

SOREVIT - Bourges  
(cachet)

21. 8. 78

Date

Signature

18005 BOURGES  
Tél. (48) 70.03.59

17

## Service graissage

25.000 km · 160.000 km

- Vidange d'huile moteur et remplacement du filtre  
*Utiliser exclusivement des filtres et joints d'origine MB*
- Travaux de graissage (voir page 6)
- Conditions de service sévères (voir page 7)**  
Par exemple, vérification de l'épaisseur des garnitures de frein avant

*BP Vache*

Marque d'huile / Viscosité  
Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

Kilométrage

26 089

Ordre de réparation n°

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

Date

Signature

## Entretien MB selon besoins

- Partie I: Service entretien
- Partie II: Entretien moteur
- Partie III: Contrôle sécurité

Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50  
Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

Kilométrage

Ordre de réparation n°

Date

**En cas de conditions de service sévères, adapter en conséquence l'entretien périodique.**  
(voir page 7)

**Remplacer le liquide de frein**  
(voir page 35)

(cachet)

Signature

**Effectuer la protection des parties creuses**

(voir page 37)

Selon les besoins, faire effectuer dans votre station-service MERCEDES-BENZ l'entretien partiel MB.

**Entretien MB** (3 parties, pour travaux voir pages 44-47)

**30.000 km · 165.000 km**

avec/sans vidange d'huile moteur et remplacement du filtre

*B. Vandellus*

Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

Kilométrage

*30111*

Ordre de réparation n°

*613 588*

Date

*28.08.80*

Signature



(cache)

## Service graissage

35.000 km · 170.000 km

- Vidange d'huile moteur et remplacement du filtre  
*Utiliser exclusivement des filtres et joints d'origine MB*
- Travaux de graissage (voir page 6)
- Conditions de service sévères (voir page 7)**  
Par exemple, vérification de l'épaisseur des garnitures de frein avant

Marque d'huile / Viscosité

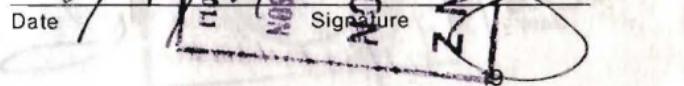
Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

Kilométrage

Ordre de réparation

Date



## Service graissage

40.000 km - 175.000 km

- Vidange d'huile moteur et remplacement du filtre

Utiliser exclusivement des huiles et joints d'origine MB

- Travaux de graissage (voir page 6)

- Conditions de service sévères (voir page 7)**

Par exemple, vérification de l'épaisseur des garnitures de frein avant

Marque d'huile / Viscosité

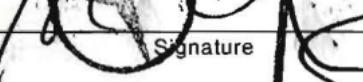
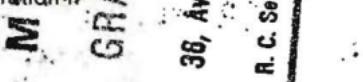
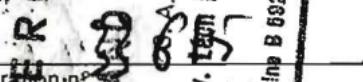
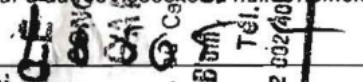
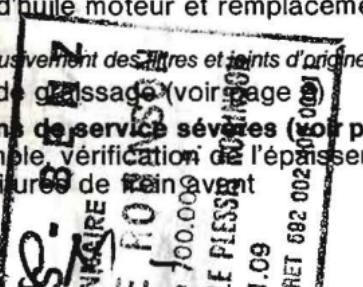
Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

Kilométrage

Ordre de réparation n°

Date  
Signature



## Entretien MB selon besoins

- Partie I: Service entretien
- Partie II: Entretien moteur
- Partie III: Contrôle sécurité

Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

Kilométrage

Ordre de réparation n°

Date

**En cas de conditions de service sévères, adapter en conséquence l'entretien périodique.**  
(voir page 7)

**Réplacer le liquide de frein**  
(voir page 35)

(cachet)

Signature

**Effectuer la protection des parties creuses**

(voir page 37)

Selon les besoins, faire effectuer dans votre station-service MERCEDES-BENZ l'entretien partiel MB.

# Entretien MB

(3 parties, pour travaux voir pages 44-47)

## 45.000 km · 180.000 km

avec/sans vidange d'huile moteur et remplacement du filtre

S M -  
Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

Kilométrage



Ordre de réparation n°

### Service graissage

50.000 km · 185.000 km

- Vidange d'huile moteur et remplacement du filtre  
*Utiliser exclusivement des filtres et joints d'origine MB*
- Travaux de graissage (voir page 6)
- Conditions de service sévères (voir page 7)**  
Par exemple, vérification de l'épaisseur des garnitures de frein avant

M S D.

Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

Kilométrage



Date

## Service graissage

55.000 km - 190.000 km

- Vidange d'huile moteur et remplacement du filtre  
*Utiliser exclusivement des filtres et joints d'origine MB*
- Travaux de graissage (voir page 6)
- Conditions de service sévères (voir page 7)**  
Par exemple, vérification de l'épaisseur des garnitures de frein avant

*Job 1.*

### Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

*58233*

### Kilométrage

**MERCEDES-BENZ**

Ordre de réparation n°



**CONCESSIONNAIRE**  
**GRAND GARAGE ROBINSON**

S. A. au Capital de 700.000 F.

39, AV. DE LA MÉTROPOLE 92360 LE PLESSIS ROBINSON

Tel. 630.01.19

Stomatore R.C. Série B 882 002 406 SIRET 882 002 406 00011

## Entretien MB selon besoins

- Partie I: Service entretien
- Partie II: Entretien moteur
- Partie III: Contrôle sécurité

### Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

### Kilométrage

(cachet)

### Ordre de réparation n°

Date

Signature

**En cas de conditions de service sévères, adapter en conséquence l'entretien périodique.**  
(voir page 7)

**Remplacer le liquide de frein**  
(voir page 35)

**Effectuer la protection des parties creuses**  
(voir page 37)

Selon les besoins, faire effectuer dans votre station-service MERCEDES-BENZ l'entretien partiel MB.

# Entretien MB (3 parties, pour travaux voir pages 44-47)

## 60.000 km • 195.000 km

avec/sans vidange d'huile moteur et remplacement du filtre

Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

Kilométrage

60476  
42819

Ordre de réparation n°

Date



## Service graissage

65.000 km - 200.000 km

- Vidange d'huile moteur et remplacement du filtre  
*Utiliser exclusivement les filtres et joints d'origine MB*
- Travaux de graissage (voir page 6)
- Conditions de service sévères (voir page 7)  
Par exemple, vérification de l'épaisseur des garnitures de frein avant



Date

Signature

## Service graissage

70.000 km · 205.000 km

- Vidange d'huile moteur et remplacement du filtre  
Utiliser exclusivement des filtres et joints d'origine MB
- Travaux de graissage (voir page 6)
- Conditions de service sévères (voir page 7)  
Par exemple, vérification de l'épaisseur des garnitures de frein avant

### Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50  
Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

### Kilométrage

700 97 Km

### Ordre de réparation n°

485 85

(cachet)

Date

Signature

## Entretien MB selon besoins

- Partie I: Service entretien
- Partie II: Entretien moteur
- Partie III: Contrôle sécurité

### Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50  
Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

### Kilométrage

(cachet)

### Ordre de réparation n°

Date

Signature

**En cas de conditions de service sévères, adapter en conséquence l'entretien périodique.**  
(voir page 7)

**Remplacer le liquide de frein**  
(voir page 35)

**Effectuer la protection des parties creuses**

(voir page 37)

Selon les besoins, faire effectuer dans votre station-service MERCEDES-BENZ l'entretien partiel MB.

# Entretien MB (3 parties, pour travaux voir pages 44-47)

## 75.000 km · 210.000 km

avec/sans vidange d'huile moteur et remplacement du filtre

Mobil.

Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

Kilométrage

Ordre de réparation n°

Date



Service graissage

80.000 km · 215.000 km

Vidange d'huile moteur et remplacement  
du filtre  
Utiliser exclusivement huiles et joints d'origine MB

Travaux de graissage (voir page 6)

Conditions de service nécessaires (voir page 7)  
Par exemple vérification et remplacement  
des galets de roulement et de l'épaisseur

36, av. Léon-Blum, 92360 LE PLESSIS ROBINSON  
Tél. 630.01.09

SIRET 592 002 406 00011

Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

Kilométrage

81156 ↗  
3376

Ordre de réparation n°

(cachet)

26-05-88

Date

Signature

## Service graissage

85.000 km - 220.000 km

- Vidange d'huile moteur et remplacement du filtre.  
*Utiliser exclusivement des filtres adéquats d'origine MB*
- Travaux de graissage (voir page 6)
- Conditions de service sévères (voir page 7)**  
Par exemple, vérification de l'épaisseur des garnitures de porte avant

AUTOMOBILES  
MERCEDES-BENZ

630.01

Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50  
Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

Kilométrage

ROUTE 85 166 KM

R.C. Seite B 597

Ordre de réparation



(cachet)

Date

Signature

## Entretien MB selon besoins

- Partie I: Service entretien
- Partie II: Entretien moteur
- Partie III: Contrôle sécurité

Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50  
Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

Kilométrage

(cachet)

Ordre de réparation n°

Date

Signature

**En cas de conditions de service sévères, adapter en conséquence l'entretien périodique.**  
(voir page 7)

**Remplacer le liquide de frein**  
(voir page 35)

**Effectuer la protection des parties creuses**

(voir page 37)  
Selon les besoins, faire effectuer dans votre station-service MERCEDES-BENZ l'entretien partiel MB.

**Entretien MB** (3 parties, pour travaux voir pages 44-47)

**90.000 km · 225.000 km**

avec/sans vidange d'huile moteur et remplacement du filtre

*Mabuf 1*  
Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

Kilométrage

*90268*

Ordre de réparation n°

*8608*

Date

*25.8.89*

Signature

*Dellu*



**Service graissage**

**95.000 km · 230.000 km**

Vidange d'huile moteur et remplacement du filtre  
Utiliser exclusivement des filtres et joints d'origine MB

Travaux de graissage (voir page 6)

Conditions de service sévères (voir page 7)  
Par exemple, vérification de l'épaisseur des garnitures de frein avant

Marque d'huile / Viscosité SAE 10 W-40, 10 W-50  
Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50  
Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

Kilométrage

Ordre de réparation n°

(cachet)

Date

*4.11.89*

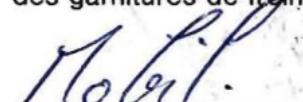
Signature

*Og*

## Service graissage

100.000 km · 235.000 km

- Vidange d'huile moteur et remplacement du filtre  
*Utiliser exclusivement des filtres et joints d'origine MB*
- Travaux de graissage (voir page 6)
- Conditions de service sévères (voir page 7)**  
Par exemple, vérification de l'épaisseur des garnitures de frein avant

  
Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50  
Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

Kilométrage



## Entretien MB selon besoins

- Partie I: Service entretien
- Partie II: Entretien moteur
- Partie III: Contrôle sécurité

Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50  
Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

Kilométrage

(cachet)

Ordre de réparation n°

Date

Signature

**En cas de conditions de service sévères, adapter en conséquence l'entretien périodique.**

(voir page 7)

**Remplacer le liquide de frein**

(voir page 35)

**Effectuer la protection des parties creuses**

(voir page 37)

Selon les besoins, faire effectuer dans votre station-service MERCEDES-BENZ l'entretien partiel MB.

**Entretien MB** (3 parties, pour travaux voir pages 44-47)

**105.000 km · 240.000 km**

avec/sans vidange d'huile moteur et remplacement du filtre

*Mo6. P. 1.*

Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

*99805-105260*

Kilométrage

*144 61*

Ordre de réparation n°

*1918190 17 0590*

Signature



**Service graissage**

**110.000 km · 245.000 km**

- Vidange d'huile moteur et remplacement du filtre  
*Utiliser exclusivement des filtres et joints d'origine MB*
- Travaux de graissage (voir page 6)
- Conditions de service sévères (voir page 7)**  
Par exemple, vérification de l'épaisseur des garnitures de frein avant

*99.991*

Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

*110-162*

Kilométrage



Date Signature

## Service graissage

115.000 km · 250.000 km

Vidange d'huile moteur et remplacement du filtre  
*Utiliser exclusivement des filtres et joints d'origine MB*

Travaux de graissage (voir page 6)

**Conditions de service sévères (voir page 7)**

Par exemple, vérification de l'épaisseur des garnitures de frein avant



Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées



Kilométrage

**ROBINSON AUTOMOBILES**

**CONCESSIONNAIRE**

Ordre de réparation n°  
**MERCEDES - BENZ**

S.A. au capital de 1.700.000 F

36, av. Léon-Blum - 92350 LE PLESSIS ROBINSON

Tél. : 46 50 00 06

R.C. Sénia B 592 002 406 - SURET 592 002 406 29 117

Date

Signature

## Entretien MB selon besoins

- Partie I: Service entretien
- Partie II: Entretien moteur
- Partie III: Contrôle sécurité

Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

Kilométrage

(cachet)

Ordre de réparation n°

Date

Signature

**En cas de conditions de service sévères, adapter en conséquence l'entretien périodique.**  
(voir page 7)

**Remplacer le liquide de frein**  
(voir page 35)

**Effectuer la protection des parties creuses**

(voir page 37)

Selon les besoins, faire effectuer dans votre station-service MERCEDES-BENZ l'entretien partiel MB.

**Entretien MB** (3 parties, pour travaux voir pages 44-47)

**120.000 km · 255.000 km**

avec/sans vidange d'huile moteur et remplacement du filtre

*Natalia*

Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

*120128*

Kilométrage

Ordre de réparation n°

*220492*

Date

Signature



## Service graissage

125.000 km · 260.000 km

- Vidange d'huile moteur et remplacement du filtre  
*Utiliser exclusivement des filtres et joints d'origine MB*
- Travaux de graissage (voir page 6)
- Conditions de service sévères (voir page 7)**  
Par exemple, vérification de l'épaisseur des garnitures de frein avant

*Natalia*

Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

*125670*

Kilométrage

Ordre de réparation n°



*120192*

## Service graissage

130.000 km · 265.000 km

- Vidange d'huile moteur et remplacement du filtre  
*Utiliser exclusivement des filtres et joints d'origine MB*
- Travaux de graissage (voir page 6)
- Conditions de service sévères (voir page 7)**  
Par exemple, vérification de l'épaisseur des garnitures de frein avant

*Mab.01*  
\_\_\_\_\_  
Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50  
Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

*13.0116*  
\_\_\_\_\_  
Kilométrage

**ROBINSON AUTOMOBILES**  
Ordre de réparation n° \_\_\_\_\_

CONCESSIONNAIRE

**Mercedes-Benz**  
36, Avenue Léon Blum  
92350 LE PLESSIS ROBINSON  
*(cachet)*

46 30 01 09

SIRET 592 002 406 00011

Date

Signature

*le. 22.07.93*

## Entretien MB selon besoins

- Partie I: Service entretien
- Partie II: Entretien moteur
- Partie III: Contrôle sécurité

\_\_\_\_\_  
Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50  
Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

\_\_\_\_\_  
Kilométrage

(cachet)

\_\_\_\_\_  
Ordre de réparation n°

Date **KMB**

\_\_\_\_\_  
Signature

**En cas de conditions de service sévères, adapter en conséquence l'entretien périodique.**

(voir page 7)

**Remplacer le liquide de frein**

(voir page 35)

**Effectuer la protection des parties creuses**

(voir page 37)

Selon les besoins, faire effectuer dans votre station-service MERCEDES-BENZ l'entretien partiel MB.

**Entretien MB** (3 parties, pour travaux voir pages 44-47)

**135.000 km · 270.000 km**

avec/sans vidange d'huile moteur et remplacement du filtre

*Robill*

Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

*135085*

Kilométrage

Ordre de réparation n°

*31/3/96.*

Date

**ROBINSON AUTOMOBILES**

CONCESSIONNAIRE  
(cache)

**Mercedes-Benz**

36, Avenue Léon Blum  
92350 LE PLESSIS ROBINSON

46 30 01 09

SIRET 592 002 406 00011

Signature



**Service graissage**

**140.000 km · 275.000 km**

- Vidange d'huile moteur et remplacement du filtre  
*Utiliser exclusivement des filtres et joints d'origine MB*
- Travaux de graissage (voir page 6)
- Conditions de service sévères (voir page 7)**  
Par exemple, vérification de l'épaisseur des garnitures de frein avant

*Mobil 1*

Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

*139985*

Kilométrage

**ROBINSON 92**

Concessionnaire

**MERCEDES - BENZ**

36, avenue Léon Blum  
92350 LE PLESSIS ROBINSON

46 30 01 09

SIRET 592 002 406 00011

*M. A. 1996*

Date

Signature

## Service graissage

145.000 km · 280.000 km

Vidange d'huile moteur et remplacement du filtre

*Utiliser exclusivement des filtres et joints d'origine MB*

Travaux de graissage (voir page 6)

Conditions de service sévères (voir page 7)

Par exemple, vérification de l'épaisseur des garnitures de frein avant

Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

Kilométrage

## ROBINSON 92

Ordre de réparation Concessionnaire

MERCEDES - BENZ

36, avenue Léon Blum

92350 LE PLESSIS ROBINSON

Tel 46 30 01 09

SIRET 592 002 406 00011

Date 17/03/97 . Signature

## Entretien MB selon besoins

Partie I: Service entretien

Partie II: Entretien moteur

Partie III: Contrôle sécurité

Marque d'huile / Viscosité

Huiles toutes saisons SAE 10 W-40, 10 W-50

Voir page 6 pour d'autres viscosités d'huiles homologuées

Kilométrage

Ordre de réparation n°

Date

## ROBINSON 92

Concessionnaire

MERCEDES - BENZ

36, avenue Léon Blum

92350 LE PLESSIS ROBINSON

(cache) 01 09

SIRET 592 002 406 00011

Signature

**En cas de conditions de service sévères, adapter en conséquence l'entretien périodique.**  
(voir page 7)

**Remplacer le liquide de frein**

(voir page 35)

**Effectuer la protection des parties creuses**

(voir page 37)

Selon les besoins, faire effectuer dans votre station-service MERCEDES-BENZ l'entretien partiel MB.

# Remplacer le liquide de frein

(une fois par an, si possible au printemps)

Le 19/98

Revision 155 000k

Remp Pt. Tirant porte AVG

Remp Pt des 4 amortisseurs.

Kilométrage

Km 155 601

Marque

OR 674 PZ

Date

Signature

**ROBINSON 92**

Concessionnaire

36, av. Léon Blum

92350 LE PLESSIS ROBINSON

01.46.30.01.09

Siret 592 002 406 00011

Kilométrage

Marque

Date

Signature

ROBINSON 92

Concessionnaire

MERCEDES - BENZ

36, avenue Léon Blum

92350 LE PLESSIS ROBINSON

01.46.30.01.09

SIRET 592 002 406 00011

(cachet)

Kilométrage

160480

Marque

HOBiP-1

Date

18/05/99

Signature

164578

Marque

HOBiP-1

Date

19/07/2000

Signature

**ROBINSON 92**

Concessionnaire

MERCEDES - BENZ

36, avenue Léon Blum

92350 LE PLESSIS ROBINSON

01.46.30.01.09

SIRET 592 002 406 00011

Kilométrage 1703774M **ROBINSON 92**  
Concessionnaire  
MERCEDES - BENZ  
Marque M 6 C 1 4  
36, avenue Léon Blum  
Date 10/11/01 92350 LE PLESSIS ROBINSON  
Tél 46 30 01 09  
SIRET 592 002 406 00011  
Signature BR



Kilométrage \_\_\_\_\_

Marque \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

Kilométrage \_\_\_\_\_

Marque \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

(cachet)

Kilométrage 173452 **ROBINSON**  
Concessionnaire  
MERCEDES - BENZ  
Marque \_\_\_\_\_  
Date 15/10/02 92350 LE PLESSIS ROBINSON  
Tél 46 30 01 09  
SIRET 592 002 406 00011  
Signature DR

Kilométrage \_\_\_\_\_

Marque \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

Kilométrage \_\_\_\_\_

Marque \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

Signature \_\_\_\_\_

(cachet)

(cachet)

(cachet)

## **Protection des parties creuses**

Votre voiture est dotée d'usine d'une protection des parties creuses. Nous recommandons de faire refaire cette protection une fois après un an de service. On obtient ainsi une protection optimale des creux et cavités particulièrement sollicités.

En ce qui concerne la protection des parties creuses, MERCEDES-BENZ a établi des directives précises.

Toute station-service MERCEDES-BENZ vous renseignera à ce sujet.

En plus, nous vous conseillons de faire réparer avant et après la saison hivernale les endommagements de la peinture et de la protection du dessous de caisse.



### **Attestation de la protection des parties creuses**

Kilométrage

Date

(cachet)

Signature



1re inspection  
à 500–1.000 km



## **GRAISSAGE**

### **Vidange d'huile**

- 151 Moteur avec remplacement du filtre
- 171 Boîte de vitesses mécanique

### **Vérification de l'étanchéité et de l'état**

- 038 Refroidissement et chauffage
- 041 Alimentation en combustible
- 045 Commande d'embrayage
- 085 Régulation de niveau

### **Vérifier le niveau de liquide, refaire le plein**

#### **Contrôler l'étanchéité!**

- 120 Boîte de vitesses automatique
  - 134 Servo-direction
  - 465 Lave-glace
  - 510 Commande d'embrayage
  - 700 Système de freinage
  - 990 Radiateur
- Vérifier la proportion eau-antigel**

## **ENTRETIEN**

### **Moteur**

- 756 Toutes les courroies:  
Retendre
- 753 Jeu de soupapes: Régler

### **Châssis**

- 650 Butée de débattement du berceau AR:  
Régler suivant prescriptions  
**300 D**
- 987 Corriger la pression de gonflage



### **Resserrer les vis et écrous**

**Entre parenthèses figure le nombre des vis et écrous**

- 871 Tubulure d'admission et collecteur d'échappement (6), bride de l'échappement (6)
- 895 Alternateur:  
Fixation (2)
- 905 Compresseur frigorifique:  
Support sur moteur (7-8)
- 907 Colliers de fixation et de serrage:  
Flexibles d'eau de refroidissement et de chauffage
- 951 Echappement:  
Assemblage par emmanchement (1)
- 924 Boîtier de direction: Fixation (3)
- 988 Vis de fixation des roues (20)



**2e inspection  
à 5.000 km**



## GRAISSAGE

### Vidange d'huile

- 151 Moteur avec remplacement du filtre
- 171 Boîte de vitesses mécanique
- 180 Pont AR

### Vérification de l'étanchéité et de l'état

- 038 Refroidissement et chauffage
- 041 Alimentation en combustible
- 045 Commande d'embrayage
- 085 Régulation de niveau

### Vérifier le niveau de liquide, refaire le plein

En cas d'une perte anormale, déterminer et éliminer la cause. Facturation à part.

- 120 Boîte de vitesses automatique
- 134 Servo-direction
- 135 Direction
- 138 Régulation de niveau
- 465 Lave-glace
- 484 Climatisateur
- 510 Commande d'embrayage

- 
- 700 Système de freinage
  - 800 Pompe d'injection  
Sauf le moteur OM 617
  - 821 Batterie
  - 990 Radiateur  
Vérifier la proportion eau-antigel

### Travaux de graissage

- 415 Tringlerie et arbre de commande d'accélérateur

### Carrosserie

- 492 Joints de porte: Enlever les particules caoutchouc adhérant sur l'entrée de porte et enduire les joints d'Orel

## ENTRETIEN

### Moteur

- 101 Filtre à air à bain d'huile:  
Vérifier, compléter le niveau d'huile
- 798 Ralenti: Vérifier et corriger
- 797 Correcteur du ralenti:  
Vérifier le réglage et le régler
- 813 Tringlerie d'accélération:  
Vérifier la mobilité

### Châssis

- 630 Essieu AV: Régler les roulements de roue selon les prescriptions

### Resserrer les vis et écrous

Entre parenthèses figure le nombre des vis et écrous

- 895 Alternateur: Fixation (2)

### Conditions de service sévères (voir page 7)

Exécuter les travaux supplémentaires.

Par exemple, vérification de l'épaisseur des garnitures de frein avant



**Entretien  
tous les 15.000 km  
avec travaux  
supplémentaires**



# PARTIE I

## Entretien avec vidange d'huile moteur et remplacement du filtre

### Vidange d'huile

151 Moteur avec remplacement du filtre

### Vérification de l'étanchéité et de l'état

038 Refroidissement et chauffage

041 Alimentation en combustible

045 Commande d'embrayage

085 Régulation de niveau

### Vérifier le niveau de liquide, refaire le plein

En cas d'une perte anormale, déterminer et éliminer la cause. Facturation à part.

120 Boîte de vitesses automatique

121 Boîte de vitesses mécanique

130 Pont AR

- 
- 134 Servo-direction
  - 135 Direction
  - 138 Régulation de niveau
  - 465 Lave-glace
  - 484 Climatiseur
  - 510 Commande d'embrayage
  - 700 Système de freinage
  - 800 Pompe d'injection  
Sauf le moteur OM 617
  - 821 Batterie
  - 990 Radiateur
- Vérifier la proportion eau-antigel

### Travaux de graissage

350 Charnières de porte

393 Serrures de portes

395 Capot moteur

415 Tringlerie et arbre de commande d'accélérateur

### Carrosserie

492 Joints de porte: Enlever les particules caoutchouc adhérant sur l'entrée de porte et enduire les joints d'Orel

## PARTIE II

### Entretien du moteur

753 Jeu de soupapes: Régler

205 Filtre à air à bain d'huile:

Nettoyer le filtre et le remplir d'huile  
neuve

Moteur OM 615/OM 616

202 Elément filtrant du filtre à air:

Le nettoyer si l'air est normalement  
poussiéreux

Le remplacer si l'air est très poussiéreux

Le remplacer tous les 45.000 km

Moteur OM 617

813 Tringlerie d'accélération:

Vérifier la mobilité

798 Ralenti: Vérifier et corriger

757 Vérifier l'état et la tension des courroies

797 Correcteur du ralenti:

Vérifier le réglage et le régler

**Resserrer les vis et écrous**

Entre parenthèses figure le nombre des vis et écrous

895 Alternateur: Fixation (2)



## PARTIE III

### Contrôle sécurité

- 025 Vérifier le jeu de la direction,  
de l'accouplement de direction et  
de la timonerie de direction
- 983 Roues: Déposer et reposer  
Roues-disque: Vérifier l'état.  
Contrôler la propreté de la face  
intérieure du voile
- 982 Pneus: Vérifier la hauteur des sculptures et l'aspect de l'usure, veiller aux endommagements  
Permuter, si nécessaire, les pneus
- 987 Corriger la pression de gonflage
- 707 Plaquettes de frein: Sortir, nettoyer  
et contrôler.  
Les remplacer si nécessaire
- 703 Etriers de frein: Vérifier le libre coulisserement et l'étanchéité des pistons  
Contrôler l'état des cache-poussières
- 709 Disques de frein (massifs):  
Vérifier l'état, nettoyer

- 009 Frein de stationnement: Vérifier la mobilité des câbles de frein
- 706 Frein de stationnement: Régler
- 029 Direction: Vérifier l'étanchéité et l'état des manchettes caoutchouc et l'état de la timonerie
- 028 Articulations exemptes d'entretien de l'essieu AV: Vérifier l'étanchéité et l'état des manchettes caoutchouc
- 097 Test de freinage sur banc d'essai/sur route. Roder le frein de stationnement comme il est prescrit

**Resserrer les vis et écrous**  
*Entre parenthèses figure le nombre des vis et écrous*

- 924 Boîtier de direction: Fixation (3)

### 099 Contrôle de fonctionnement

- Eclairage extérieur et lampes-témoin  
Avertisseur  
Essuie-glace, lave-glace  
Chauffage et aération

### 098 Essai de marche (sur route/au banc)

- Embrayage  
Boîte de vitesses mécanique  
Boîte de vitesses automatique  
Climatiseur

# TRAVAUX SUPPLÉMENTAIRES TOUS LES 45.000 km

## Entretien

170 Vidange d'huile de la boîte de vitesses automatique

## Entretien des filtres

174 Boîte de vitesses automatique:  
Remplacer le filtre

844 Préfiltre à combustible: Vérifier  
845 Filtre principal à combustible:  
Remplacer l'élément filtrant

## Travaux de graissage

388 Roulements de roue AV,  
chapeau de roue: Renouveler la graisse

## Resserrer les vis et écrous

Entre parenthèses figure le nombre des vis et écrous

871 Tubulure d'admission et collecteur  
d'échappement (6),  
bride de l'échappement (6)

## Contrôle

501 Embrayage: Vérifier l'épaisseur des garnitures

625 Pincement des roues AV: Vérifier

030 Arbre de transmission: Vérifier l'usure des flectors

# TRAVAUX SUPPLÉMENTAIRES

## Une fois par an

702 Remplacer le liquide de frein  
Autant que possible au printemps

## Tous les 2 ans

991 Remplacer le mélange eau-antigel  
Ajouter de l'huile anticorrosion

## Papillons de rappel

Les papillons ci-dessous collés par la station-service MERCEDES-BENZ sur l'encadrement de la porte côté conducteur vous rappeleront l'échéance prochaine des services de graissage et d'entretien.

**55.000 km**



**60.000 km**



Service de graissage

Service d'entretien



Printed in Germany  
Imprimé en Allemagne  
Sous réserve de modifications  
Réimpression interdite  
s. e. e. o.

ZKD / 11. 75 / SVA

135.000 km ✓

140.000 km ✓

125.000 km ✓

130.000 km ✓

120.000 km ✓

✓

110.000 km ✓

✓

95.000 km ✓

✓

100.000 km ✓

✓





service



Daimler-Benz AG Stuttgart-Untertuerkheim Zentralkundendienst  
123 584 03 95 6500 1241 Französische Ausgabe A