AutoKarnet

Fiche d’entretien BMW Série 1 116i

E87 · 115 ch (85 kW)

Années : 2004–2007 Document généré le : 22 novembre 2026

Caractéristiques techniques

Essence | Code moteur : N45 | 1 596 cm³ | Manuelle 5

Planning d’entretien

≈ : repère estimé — l’indicateur d’entretien du véhicule fait foi.

OPÉRATION	ÉCHÉANCE	
Huile moteur — essence	**≈ 25 000 km ou 2 ans**	CBS : base 25 000 km / 24 mois. Valeur de départ du calcul, pas un intervalle kilométrique fixe. L’échéance affichée par le véhicule tient compte de son utilisation. Limite calendaire documentée : 24 mois.
Plaquettes avant et arrière	**≈ 70 000 km**	Usure suivie séparément par essieu. Le CBS calcule deux échéances distinctes. Un contrôle de l’état des freins reste nécessaire avant de commander les pièces.
Microfiltre d’habitacle	**≈ 30 000 km ou 2 ans**	Suivi CBS avant mars 2007. La gestion avant restylage possède son calcul propre. L’association à la vidange décrite pour la phase suivante ne doit pas être transposée automatiquement. Le bulletin fixe une limite de 24 mois.
Filtre à air moteur	**≈ 60 000 km ou 4 ans**	Toutes les 3 vidanges moteur. Compter les vidanges réellement effectuées. Raccourcir l’intervalle en environnement poussiéreux.
Liquide de frein	**Tous les 2 ans**	Échéance fixe — avant mars 2007. Échéance calendaire, même avec peu de kilomètres. Conserver la date de la dernière intervention.
Contrôle général du véhicule	**50 000 km ou 4 ans**	Au premier terme atteint. Contrôle distinct de la vidange. Utiliser la date et la distance enregistrées dans le suivi du véhicule.
Bougies d’allumage	**Tous les 60 000 km**	Échéance fixe — avant mars 2007. Intervalle propre au moteur essence 1,6 l de cette phase : ne pas reprendre celui de la 118i ou de la 120i.

Suivi des entretiens réalisés

DATE	KILOMÉTRAGE	OPÉRATIONS	GARAGE

DATE	KILOMÉTRAGE	OPÉRATIONS	GARAGE

Échéances et coûts indicatifs : adaptez le suivi à votre motorisation, à votre usage et aux préconisations constructeur.

Planning complet et mises à jour : https://auto-karnet.com/fr/entretien/bmw/serie-1/e87-2004-2007/116i-115