

Veillez trouver ci-joint le rapport de maintenance prédictive pour le VIN
W1N167117XXXXXXX, créé le 15/07/2026 à 13:05, demandé par :
Robert Placen (Expert automobile)

Ce compte fait partie de l'organisation suivante :
Placen & Partner Experts Automobiles

VIN :	W1N167117XXXXXXX		
Kilométrage :	89 253 km		
Date :	15/07/2026, 13:05		
Marque :	Mercedes		
Série :	GLE	5	2 (40%)
Modèle :	GLE C167	Prévisions de défaillance	Urgence élevée
Année :	2023		
Carburant :	Hybride		
ID rapport :	6a58a1c2b7e4f00312d9a4f1		
ID adaptateur :	CST63FFFFFF		

Base de données à jour – dernier diagnostic du véhicule du 15/07/2026

Digital



Les prévisions de défaillance reposent sur des modèles d'IA, des données véhicule en temps réel et des données historiques de flottes comparables. Les prévisions sont des probabilités et ne remplacent pas un diagnostic en atelier. Carly Solutions GmbH & Co. KG décline toute responsabilité pour les défaillances hors de la fenêtre prévue.



Méthode de prévision

La prévision combine les données actuelles de la mémoire de défauts, les valeurs des capteurs en temps réel et des modèles d'usure issus de plusieurs millions de jeux de données. Des contrôles de plausibilité et des procédés d'IA évaluent pour chaque composant la probabilité de défaillance, la fenêtre attendue et les coûts de remise en état.

Prévisions de défaillance

Total : 5

Priorisation par urgence

N°	Composant	Urgence	Probabilité*	Fenêtre
1	Calculateur ESP – alimentation électrique	ÉLEVÉE	78 %	0–4 semaines
2	Direction assistée électrique – réseau de bord	ÉLEVÉE	71 %	0–6 semaines
3	Batterie 12 V – protection de décharge active	MOYENNE	54 %	2–3 mois
4	Ventilation du siège avant gauche	FAIBLE	31 %	3–6 mois
5	Clignotant arrière droit – module LED	FAIBLE	24 %	Surveiller

Les probabilités de défaillance marquées d'un (*) se réfèrent à une fenêtre de 90 jours à compter de la date du rapport. Certains termes techniques sont affichés en anglais car ils proviennent directement des systèmes du véhicule ou du constructeur.

Veillez trouver ci-joint le rapport de maintenance prédictive pour le VIN
W1N167117XXXXXXX, créé le 15/07/2026 à 13:05, demandé par :

Robert Placen (Expert automobile)

Ce compte fait partie de l'organisation suivante :

Placen & Partner Experts Automobiles

Prévisions en détail

Total : 5

1. Calculateur ESP – alimentation électrique

Référence : code défaut U0427 (actif, 88 960 km)

Urgence	Probabilité*	Fenêtre	Fourchette de coûts
ÉLEVÉE	78 %	0–4 semaines	420–680 €

Recommandation : Contrôler l'alimentation borne 30, resserrer les masses, réinitialiser le calculateur. En cas de récurrence, remettre en état le calculateur.

2. Direction assistée électrique – réseau de bord

Référence : code défaut B210F (actif, 81 616 km)

Urgence	Probabilité*	Fenêtre	Fourchette de coûts
ÉLEVÉE	71 %	0–6 semaines	350–540 €

Recommandation : Remettre en état le faisceau borne 30, mesurer les résistances de contact, réinitialiser le calculateur de direction.

3. Batterie 12 V – protection de décharge active

Référence : code défaut P1C5C (actif)

Urgence	Probabilité*	Fenêtre	Fourchette de coûts
MOYENNE	54 %	2–3 mois	280–360 €

Recommandation : Effectuer un test de batterie, contrôler le courant de repos, remplacer la batterie et l'adapter à la gestion d'énergie.

4. Ventilation du siège avant gauche

Référence : code défaut B22D7 (actif, 88 640 km)

Urgence	Probabilité*	Fenêtre	Fourchette de coûts
FAIBLE	31 %	3–6 mois	190–260 €

Recommandation : Remplacer le module de ventilation au prochain entretien ; contrôler l'intensité après remise en état.

5. Clignotant arrière droit – module LED

Référence : code défaut B164B (actif, 80 912 km)

Urgence	Probabilité*	Fenêtre	Fourchette de coûts
FAIBLE	24 %	Surveiller	60–120 €

Recommandation : Contrôle de fonctionnement à chaque passage à l'atelier ; remplacer le module LED uniquement en cas de panne.

Les probabilités marquées d'un (*) se réfèrent à une fenêtre de 90 jours à compter de la date du rapport. Fourchettes de coûts pièces (prix conseillés) et main-d'œuvre incluses, au taux horaire moyen régional de 145 €.

Veuillez trouver ci-joint le rapport de maintenance prédictive pour le VIN
W1N167117XXXXXXX, créé le 15/07/2026 à 13:05, demandé par :

Robert Placen (Expert automobile)

Ce compte fait partie de l'organisation suivante :

Placen & Partner Experts Automobiles

Synthèse des coûts & recommandation

1 050–1 580 €

Mesures 0–3 mois

2 870–4 230 €

Coût du risque en cas de panne

Fourchette de coûts par fenêtre

Mesures immédiates (0–6 semaines)	770–1 220 €
Mesures à court terme (2–3 mois)	280–360 €
Positions sous surveillance (dès 3 mois)	250–380 €
Potentiel d'économies grâce à la maintenance planifiée	env. 38 %

Recommandation pour le gestionnaire de flotte

Les positions 1 et 2 devraient être regroupées en un seul rendez-vous atelier dans les quatre prochaines semaines afin de minimiser l'immobilisation. La position 3 peut être combinée au prochain entretien régulier. Pour les positions 4 et 5, un suivi lors du prochain diagnostic est recommandé. Une mise en œuvre planifiée réduit nettement le risque de panne imprévue sur la période de prévision.

Toutes les indications de coûts sont des estimations basées sur les prix des pièces (prix conseillés) et des taux horaires moyens régionaux ; la charge réelle peut différer après constat en atelier.