

Qu'est ce qu'un essuie glace ?

Un **essuie-glace** est un dispositif mécanique essuyant la pluie et les projections sur un [pare-brise](#). Presque tous les véhicules à moteur, parmi lesquels les automobiles, les trains, certains avions et bateaux, sont équipés d'essuie-glace, cet équipement étant généralement, au regard de la loi, une obligation.

Un essuie-glace a une durée de vie de 500 000 cycles selon les constructeurs, ce qui correspond à un an d'utilisation (cette durée d'usure prend en compte non seulement ce cycle mais aussi les écarts de température annuels qui fragilisent les balais)¹.

Depuis 2003, les balais d'essuie-glace standards sur les voitures (d'abord raclettes en caoutchouc serties sur des porte-raclettes en métal puis raclettes remplacées par des lames profilées de caoutchouc divisées en plusieurs segments et stabilisés avec des supports en métal) sont progressivement remplacés par des modèles « flat blade » (plus longs, fins et souples grâce aux raclettes qui sont directement intégrée dans le balai avec une baleine, ils épousent mieux le pare-brise). Ils sont le plus souvent actionnés par un levier de commande sur la [colonne de direction](#) et parfois pilotés par un capteur de pluie².

Les essuie-glace à mouvement parallèle sont les plus courants. Afin d'améliorer l'aérodynamisme du véhicule, les essuie-glace sont fixés au véhicule au-dessous de la bordure du capot et sont ainsi à peine visibles à l'arrêt. Les essuie-glace à essuyage opposé sont proposés par certains fabricants, comme sur le modèle VW Sharan.

L'essuie-glace individuel convient aux véhicules plus petits qui ont une surface de pare-brise réduite. Les essuie-glaces en parallèle s'utilisent pour les autobus. Les essuie-glaces triples sont adaptés aux grandes surfaces de pare-brise des poids lourds par exemple

Visibilité garantie par tous les temps : Essuie-glaces Bosch

Les essuie-glaces Bosch assurent un essuyage parfait de votre pare-brise en toutes circonstances, même dans des conditions météorologiques difficiles.

Et sur la route, la visibilité est un facteur clé de sécurité. C'est pourquoi les plus grands constructeurs font confiance à Bosch pour équiper leurs véhicules. Bosch met son savoir-faire au service des automobilistes pour leur garantir toujours plus de sécurité.