

Optimisez votre visibilité par temps de brouillard : le guide d'entretien et de réglage

Conditions idéales pour le réglage

- Stationnez votre véhicule sur une surface parfaitement plane.
- Assurez-vous que le véhicule est chargé normalement (conducteur seul et réservoir plein).
- Positionnez le véhicule face à un mur à une distance de 5 à 10 mètres.
- Marquez au mur la hauteur exacte du centre de vos projecteurs mesurée au sol.

Méthodologie de réglage du faisceau

- Appliquez une pente descendante de 1% à 2%, soit un abaissement de 10 à 20 cm tous les 10 mètres.
- À 5 mètres de distance, ajustez le faisceau pour qu'il se situe idéalement 5 à 10 cm en dessous de la marque de référence.
- Visez une zone éclairée courte et large pour éviter que la réflexion de la lumière sur le brouillard ne vous éblouisse.
- Assurez-vous que le haut du faisceau est dirigé vers le bas pour ne pas gêner les autres conducteurs.

Entretien et étanchéité des optiques

- Nettoyez les optiques en polycarbonate uniquement avec de l'eau savonneuse tiède ou un nettoyant plastique spécifique.
- Proscrivez les produits solvantés ou abrasifs qui créent des micro-rayures.
- Inspectez régulièrement l'étanchéité du bloc optique : la présence de buée intense ou d'eau indique une défaillance du joint.
- Remplacez rapidement les joints défectueux pour éviter l'oxydation des contacts électriques.
- Vérifiez systématiquement le bon état des connecteurs après chaque intervention pour prévenir les faux contacts.

Maintenance préventive des ampoules

- Manipulez toujours les ampoules avec des gants ou un chiffon propre pour éviter les traces de gras, responsables de surchauffe et d'éclatement.
- Remplacez les ampoules par paire tous les 2 à 4 ans pour garantir un éclairage uniforme.
- Surveillez le noircissement du verre de l'ampoule, signe d'une baisse de luminosité nécessitant un remplacement immédiat.