

Fluides/Capacités

Capacités

Huile moteur (Filtre inclus)	9.5 litres
Huile moteur (Filtre exclus)	8.5 litres
Liquide de refroidissement.	12 litres
Lave glace	2.0 litres
Boite Vitesse+ Radiateur	4.7 litres
Final drive	2.0 litres
Réservoir d'essence	80.0 litres

Recommended Fluids

Huile moteur	Castrol Edge Sport 10w60
	<i>Ne pas mélanger avec de l'huile minérale</i>
Liquide de refroidissement.	50% water, 50% OAT Coolant (Artego Havoline XLC only)
	<i>Ne pas mélanger OAT coolant avec liquide base glycol anti-gel.</i>
Huile de Boite Vitesse	Shell Transaxle Oil 75w90
Final drive oil	Mobil 1 80w140
Liquide de Frein	Castrol Super Response DOT4
Liquide de Direction assist.	Esso Power steering Fluid ou PENTOSIN CHF.11S
Climatisation Refrigerant	R134A (HFC134A)
Huile compresseur Clim.	ND8



ASTON MARTIN

V8 Vantage

Plan de Maintenance

1500km	16000km	32000km
3 mois	12 mois	24 mois

Fluides, Filtres, vérifications des fuites

x	-	-	Vérifier / compléter le niveau d'huile moteur.
-	x	x	Renouveler l'huile moteur et le filtre. Nettoyez les 2 crépines de carter inférieur.
x	x	x	Vérifiez les fuites d'huile moteur.
Tous les 48 000km /3 ans			Changer les filtres à air.
Tous les 32 000km /2 Ans			Changer les filtres à air. (environnement difficile).
x	x	-	Verifier fuite huile de boite de vitesse.
Tous les 32 000km	Tous les 96 000km	Tous les 160 000km	Verifier niveau / faire l'appoint huile de boite de vitesse
/3 Ans	/6 Ans	/10 Ans	
Tous les 64 000km / 4 ans			Remplacer huile de boite de vitesse et nettoyer filtre.
Tous les 160 000km /5Ans			Remplacer liquide de refroidissement -Concentration 50/50.
x	x	x	Vérifier / compléter le liquide de refroidissement du moteur.
x	x	x	Vérifier les fuites de carburant.
Tous les 2 ans			Renouveler le liquide de frein / d'embrayage.
-	x	x	Vérifier / remplir le réservoir de liquide de frein / d'embrayage.
x	x	x	Vérifiez le système de direction assistée pour des fuites.
x	x	x	Vérifiez les flexibles de frein, les tuyaux et les raccords pour les fuites.
x	x	x	Vérifiez les amortisseurs de suspension pour les fuites.
x	x	x	Remplir le réservoir du pare-brise / lave-phares.
x	x	x	Vérifiez le système d'échappement pour des fuites.
x	x	x	Vérifiez le système de climatisation pour des fuites.
-	-	x	Renouveler le filtre à pollen.
x	x	x	Vérifier / compléter le liquide de direction assistée.

1500km	16000km	32000km
3 mois	12 mois	24 mois

Vérifications des fonctions mécaniques

-	x	x	Lubrifiez le verrou secondaire du capot.
-	x	x	Vérifiez la sécurité du loquet du capot. Vérifiez que le cliquet secondaire se déplace librement sur toute sa course et revient intelligemment sous la pression du ressort.
-	x	x	Lubrifiez la partie supérieure des joints de porte.
x	x	x	Vérifiez /ajustez la tension de la courroie d'accessoires et remplacez-la si nécessaire.
Tous les 240 000km /15 Ans			Remplacez la courroie d'accessoires.
x	-	-	Ajustez les câbles de frein à main si nécessaire.
-	x	x	Vérifiez l'état des plaquettes de frein à main.
-	x	x	Vérifiez l'usure des plaquettes de frein. Remplacer si 60% d'usure.
-	x	-	Vérifiez les balais d'essuie-glace et remplacez-les si nécessaire.
-	-	x	Remplacez les balais d'essuie-glace.
-	x	x	Inspectez / nettoyez le radiateur de liquide de refroidissement et le condenseur de clim on.
x	x	x	Vérifiez la fixation du système d'échappement et des écrans thermiques. Vérifiez le fonctionnement des valves.
x	x	x	Vérifiez les flexibles de frein, les tuyaux et les raccords.
-	-	x	Vérifiez les tuyaux et les raccords de direction assistée.
x	x	x	Vérifiez l'état des flexibles du système de refroidissement.
x	x	x	Vérifiez l'état des tuyaux de climatisation.
x	-	x	Vérifier l'état des articulations et des soufflets de l'unité de direction (colonne et crémaillère).
x	x	-	Vérifiez l'état des fixations de suspension.
x	x	-	Vérifiez l'état des rotules de suspension, des soufflets et des bagues.
-	-	x	Vérifiez le serrage des boulons d'arbre de transmission.
-	-	x	Vérifiez l'état de la protection du soubassement / des revêtements de passage de roue.
Tous les 64 000km / 4 Ans			Nettoyer papillon des gaz

Vérifications des fonctions électriques

Tous les 112 000km			Changer les bougies.
x	x	x	Vérifiez / enregistrez la tension de la batterie.
x	x	x	Nettoyez et graissez les connexions de la batterie si nécessaire.
x	x	x	Vérifiez les interrupteurs de déconnexion / connexion de la batterie.
x	-	x	Vérifiez et si nécessaire ajustez l'alignement des phares.
x	x	x	Vérifiez le fonctionnement de toutes les lampes.
x	x	x	Vérifiez le fonctionnement de tous les indicateurs d'avertissement.
x	x	x	Vérifiez les avertissements sonores, y compris le système de sécurité.
x	x	x	Vérifiez le fonctionnement du Klaxon.
x	x	x	Vérifiez le fonctionnement des vitres / lave-phares / jets.
x	x	x	Vérifiez le fonctionnement des essuie-glaces.
x	x	x	Vérifiez le fonctionnement des rétroviseurs.
x	x	x	Vérifier / utiliser les rétroviseurs rabattables électriquement (option).
x	x	x	Vérifier / faire fonctionner les vitres électriques.
x	x	x	Interroger les DTC P-codes et rectifier si nécessaire
x	x	x	Vérifiez l'indicateur d'intervalle d'entretien. Réinitialiser.



ASTON MARTIN

*V8 Vantage***1500km 16000km 32000km****3 mois 12 mois 24 mois****Vérifications roues et pneus**

x	x	x	Vérifiez la taille, le type et l'orientation des pneus.
x	x	x	Vérifiez et notez la profondeur de la bande de roulement des pneus.
x	x	x	Vérifiez les pneus pour une usure inégale / excessive ou des dommages.
x	x	x	Vérifiez / ajustez la pression des pneus.
x	x	x	Vérifiez le couple des écrous de roue de route.
x	x	x	Vérifiez que les jantes ne sont pas endommagées à l'intérieur et à l'extérieur.
x	x	x	Vérifiez l'emplacement correct des colliers de valve à code couleur (surveillance de la pression des pneus)
x	x	x	Vérifiez la date de péremption du kit de réparation de pneus et remplacez-le si la date d'expiration est inférieure à 12 mois.

Vérifications Anti Corrosion

-	x	x	Vérifiez les panneaux de carrosserie et le soubassement pour la corrosion en commençant de l'intérieur vers l'extérieur (à l'exception des éclats de pierre).
---	---	---	---

Vérifications Finales.

x	x	x	Dégraisser le pare-brise.
x	x	x	Vérifiez la fonctionnalité de l'embrayage.
x	x	x	Vérifiez le fonctionnement / l'état de toutes les ceintures de sécurité.
x	x	x	Vérifiez que le drain d'évacuation du bouchon de remplissage de carburant est bien dégagé.
x	x	x	Effectuer un essai routier.