



TABLEAU D'ANALYSE DES PANNES DE FILTRES



Fumée noire dans les gaz d'échappement

Causes possibles :
Filtre à air colmaté
Solution :
Remplacez le filtre à air



Usure par abrasion des pièces du moteur

Causes possibles :
Pénétration de saleté par une durite cassée, filtre obstrué ou débris résiduels dans le circuit de lubrification
Solution :
Rincez le moteur pour éliminer tous les débris et remplacez les filtres à huile, à air et à carburant



Contamination du gazole

Causes possibles :
Essence dans le gazole due à une erreur lors du plein
Solution :
Remplacez ou réparez les injecteurs, la pompe, nettoyez le circuit de carburant, remplacez le filtre à carburant



Consommation de carburant excessive

Causes possibles :
Filtre à air colmaté
Solution :
Remplacez le filtre à air
Remplacez le filtre à huile, rincez les canalisations d'huile



Mauvais fonctionnement du système de climatisation

Causes possibles :
Le filtre d'habitacle est saturé de saleté et de poussière et réduit le débit d'air
Solution :
Remplacez le filtre d'habitacle



À-coups

Causes possibles :
• Filtre à air encrassé
• Eau dans le carburant
• Filtre à carburant obstrué
Solution :
• Remplacez le filtre à air
• Videz le réservoir de carburant, remplacez le filtre à carburant
• Remplacez le filtre à carburant



Fuites du boîtier de filtre à carburant

Causes possibles :
Pose incorrecte
Solution :
Vérifiez le bon positionnement du filtre à carburant ou remplacez-le



Fuites du boîtier de filtre à huile

Causes possibles :
• Pose incorrecte
• Joint du filtre à huile
Solution :
• Vérifiez le bon positionnement du filtre à huile ou remplacez-le
• Resserrez le filtre à huile ou remplacez-le



Arbre à cames usé

Causes possibles :
Débris résiduels dans les canalisations d'huile
Solution :
Rincez les canalisations d'huile et remplacez les filtres à huile et à air



Fenêtres embuées et visibilité réduite

Causes possibles :
Un filtre d'habitacle sale réduit les performances du système de climatisation
Solution :
Remplacez le filtre d'habitacle



Pression d'huile insuffisante

Causes possibles :
Huile et filtre à huile sales
Solution :
Effectuez la vidange d'huile et remplacez le filtre à huile, rincez les canalisations d'huile



Hésitations à l'accélération

Causes possibles :
Filtre à carburant colmaté
Solution :
Remplacez le filtre à carburant



Rayures sur les coussinets

Causes possibles :
Corps étrangers dans l'admission d'air et dans le circuit de lubrification
Solution :
Remplacez les filtres à huile et à air, rincez les canalisations d'huile



Perte de puissance

Causes possibles :
• Filtre à carburant obstrué
• Filtre à air encrassé
Solution :
• Remplacez le filtre à carburant
• Remplacez le filtre à air
• Remplacez le filtre à huile, rincez les canalisations d'huile



Irritations (yeux, voies respiratoires) et réactions allergiques

Causes possibles :
La poussière, le pollen et d'autres polluants s'infiltrent dans l'habitacle car le filtre d'habitacle est saturé
Solution :
Remplacez le filtre d'habitacle

Tous les cas mentionnés ci-dessus sont liés à des problèmes dus aux filtres. D'autres facteurs peuvent également être à l'origine de ces problèmes.