



# 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



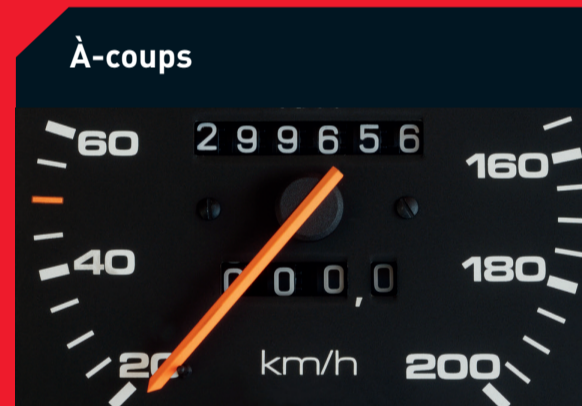
**Consommation de carburant excessive**

**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



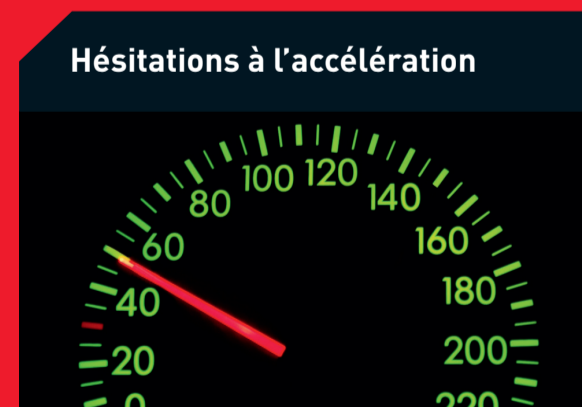
**Fenêtres embuées et visibilité réduite**

**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.