



~~\*\*\*\*\*~~  
Secteur : INDUSTRIEL  
Filière : Maintenance Automobile  
Métier : Technicien en MA  
Code matière : 022

Epreuve de : Analyse de Réparation  
Durée : 04 heures  
Coefficient : 4

---

1- Moteur à Essence (5 points)

Présenter sous forme de tableau la plupart des incidents que l'on peut rencontrer au niveau de la carburation pour les constats suivants : consommation d'essence élevée et fumées noires.

Trouver aussi les remèdes correspondants et traiter par ordre de fréquence vos réponses.

2- Diesel (5 points)

Sur route, le véhicule consomme anormalement du gas-oil et fume.

Quelles sont les causes de cette anomalie ?

Et quelles sont les réparations envisagées ?

3- Electricité (5 points)

(système d'allumage classique- Moteur à essence carburation par carburateur)

Toutes les bougies d'allumage ne présentent pas d'étincelles.

Analyser et solutionner.

4- Transmission (5 points)

Une voiture automobile présente le défaut suivant :

En cours de route, la voiture dévie lorsqu'on relâche le volant de direction.

Dresser un tableau d'analyse.

\*\*\*\*\*