



~~*****~~
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.
