

QCM de Mécanique Automobile

Dans un système de freinage quel est le rôle d'un servofrein?

- Eviter l'échauffement.
- Multiplier l'effort du pilote.
- Etablir une distance entre les garnitures et le tambour la plus faible possible.

L'antimoine utilisé dans la composition des plaques de la batterie d'une voiture :

- Permet de ne pas utiliser d'acide sulfurique
- Ne permet pas d'augmenter la résistance à l'attaque par l'acide sulfurique
- Permet de rendre l'alliage (plomb - antimoine) plus fusible

Qu'est que le SHIMMY ?

- L'apparition d'une couleur grise foncée sur les plaques de la batterie
- L'affaiblissement de la lumière émise par les phares
- L'oscillation rythmique du train avant de gauche à droite

Le différentiel permet :

- Aux roues motrices de tourner à des vitesses de rotation différentes
- De créer une étincelle entre deux électrodes
- De multiplier l'effort du pilote

Peut-on mettre de l'alcool dans la batterie pour empêcher le gel ?

- Non, l'alcool n'empêche pas le gel et attaque les plaques positives
- Oui
- Non, l'alcool n'empêche pas le gel

A quoi sert une Bobine d'induction d'allumage?

- Amplifier du courant électrique " basse tension " (12 v) en courant haute tension (20.000V)
- A créer une étincelle entre les électrodes de la bougie
- Emmagasiner sous forme chimique l'énergie reçue du générateur